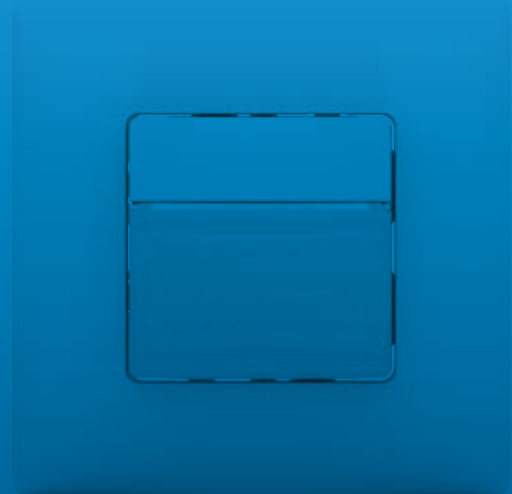


theben

Tarif 2023

Applicable au 1er juillet 2023





Theben

100 ans d'automatisation des bâtiments pour le confort et les économies d'énergie



Theben AG – Systèmes de programmation et de gestion du temps, de la lumière et du chauffage

Au cours des premières décennies qui ont suivi la création de la société en 1921 par Paul Schwenk à Stuttgart, l'essentiel de notre savoir-faire se concentrait sur des solutions relevant du domaine des minuteriers. Nous avons vendu à ce jour plus de 30 millions de minuteriers d'escalier « ELPA 8 ». Vendu lui aussi à plus de 30 millions d'exemplaires, le fameux « theben-timer » fait partie des produits qui ont forgé la renommée de notre entreprise.

Forts de nos filiales implantées en Allemagne, en Grande-Bretagne, en France, en Italie et en Suisse, et de plus de 50 établissements dans le reste du monde, nous ajoutons aujourd'hui à la « gestion du temps » une nouvelle compétence maîtresse axée sur des solutions intelligentes économes en énergie destinées au secteur de la gestion technique de bâtiments : Commande de l'éclairage, grâce à des interrupteurs crépusculaires et des détecteurs de présence et de mouvement











Régulation de la température ambiante, grâce à des thermostats programmables analogiques et numériques

Composants KNX pour la gestion technique de bâtiments : de la commande de l'éclairage et de la température ambiante à la gestion entièrement automatisée des protections solaires par une station météorologique.

Nous sommes titulaires de la certification DIN EN ISO 9001:2008 et nous sommes équipés d'un laboratoire d'essais homologué par l'institut VDE. En prime, le design de nos appareils n'a rien à envier à leur excellence technique : notre détecteur de présence thePrema s'est vu décerner le « iF product design award ».

En 2023, nous poursuivons le développement de solutions intelligentes et économes en énergie pour la programmation et la gestion du temps, de la lumière et du chauffage, toujours fidèles à notre devise « Energy Saving Ideas », qu'il s'agisse de détecteurs de présence, d'actionneurs KNX ou de thermostats d'ambiance.

C'est grâce à cet esprit que nous sommes en mesure de vous proposer encore aujourd'hui les produits que vous attendez pour vos clients : des systèmes innovants de gestion du temps, de l'éclairage et du chauffage.

Contrôle du temps et de la lumière	Horloges programmables digitales		10
	Horloges programmables analogiques		13
	Relais temporisés / Compteurs horaires	1234h	15
	Minuteriers d'escalier / Interrupteurs impulsionnels / Variateurs		16
	Interrupteurs crépusculaires / Horloges à programme astronomique		17
DéTECTEURS de présence et de mouvement	DéTECTEURS de mouvement		20
	DéTECTEURS de présence / Projecteurs / Appliques / Bornes extérieures		23
Régulation de chauffage	Thermostats d'ambiance programmables		34
	Thermostats d'ambiance		36
	Capteurs		37
Gestion technique du bâtiment	KNX		38
	LUXORliving		52
Accessoires / Annexes			56

Tarif 2023

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
0010002	ELPA 1	D	111,21	4003468010518	16
0060003	ELPA 6 plus	A	96,85	4003468000052	16
0070002	ELPA 7	A	67,04	4003468007006	16
0080804	ELPA 8-4	A	59,63	4003468010211	16
0260841	theben-timer 26	A	43,89	4003468021378	14
0270931	theben-timer 27	D	70,67	4003468021309	14
0300130	TR 030 top3 UP	D	136,19	4003468030134	12
0410002	ELPA 041	D	120,24	4003468041000	16
0700130	SELEKTA 070 top3 UP	D	225,38	4003468070000	12
0770033	FRI 77 g	D	172,29	4003468070024	14
0770802	FRI 77 h-2	D	135,86	4003468070048	14
0770832	FRI 77 g-2	D	164,36	4003468070086	14
1010200	theLuxe R180 WH	D	66,48	4003468100776	20
1010201	theLuxe R180 BK	D	66,48	4003468100783	20
1010205	theLuxe E180 WH	D	76,24	4003468100714	20
1010206	theLuxe E180 BK	D	76,24	4003468100721	20
1010500	theLuxe S150 WH	D	59,57	4003468100219	20
1010501	theLuxe S150 BK	D	59,57	4003468100226	20
1010505	theLuxe S180 WH	D	70,16	4003468100240	20
1010506	theLuxe S180 BK	D	70,16	4003468100257	20
1010510	theLuxe S360 WH	D	120,18	4003468100264	20
1010511	theLuxe S360 BK	D	120,18	4003468100271	20
1010605	theLuxe P220 WH	D	154,49	4003468100288	21
1010606	theLuxe P220 BK	D	154,49	4003468100318	21
1010610	theLuxe P300 WH	D	164,32	4003468100332	21
1010611	theLuxe P300 BK	D	164,32	4003468100356	21
1019610	theLuxe P300 KNX WH	G	211,56	4003468100370	46
1019611	theLuxe P300 KNX BK	G	211,56	4003468100387	46
1020600	theLeda S8-100L WH	D	103,33	4003468101834	31
1020601	theLeda S8-100L BK	D	103,33	4003468101841	31
1020602	theLeda S17-100L WH	D	146,84	4003468101858	31
1020603	theLeda S17-100L BK	D	146,84	4003468101865	31
1020690	theLeda B10L W WH	D	51,91	4003468101667	32
1020691	theLeda B10L W BK	D	51,91	4003468101568	32
1020692	theLeda B20L W WH	D	69,21	4003468101575	32
1020693	theLeda B20L W BK	D	69,21	4003468101582	32
1020694	theLeda B30L W WH	D	98,04	4003468101599	32
1020695	theLeda B30L W BK	D	98,04	4003468101605	32
1020696	theLeda B50L W WH	D	144,19	4003468101612	32
1020697	theLeda B50L W BK	D	144,19	4003468101629	32
1020698	theLeda B100L W WH	D	288,33	4003468101636	32
1020699	theLeda B100L W BK	D	288,33	4003468101643	32
1020701	theLeda D SL AL	D	144,08	4003468101155	30
1020702	theLeda D SUL AL	D	150,79	4003468101162	30
1020703	theLeda D UL AL	D	144,08	4003468101179	30
1020704	theLeda D UDL AL	D	150,79	4003468101186	30
1020705	theLeda D BL AL	D	189,90	4003468101193	30

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
1020706	theLeda D BL plus AL	D	211,10	4003468101209	30
1020800	theLeda S8-100 WH	D	122,00	4003468101872	31
1020801	theLeda S8-100 BK	D	122,00	4003468101889	31
1020802	theLeda S17-100 WH	D	164,90	4003468101902	31
1020803	theLeda S17-100 BK	D	164,90	4003468101896	31
1020901	theLeda D S AL	D	159,94	4003468101216	30
1020902	theLeda D SU AL	D	183,64	4003468101223	30
1020903	theLeda D U AL	D	156,98	4003468101230	30
1020904	theLeda D UD AL	D	194,90	4003468101247	30
1020905	theLeda D B AL	D	183,64	4003468101254	30
1020906	theLeda D B plus AL	D	202,14	4003468101261	30
1020907	theLeda D B plus S AL	D	219,19	4003468101513	30
1020941	theLeda P12 WH	D	235,35	4003468100677	31
1020942	theLeda P12 AL	D	235,35	4003468100684	31
1020943	theLeda P24 WH	D	305,31	4003468100691	31
1020944	theLeda P24 AL	D	305,31	4003468100707	31
1030016	LUXA 103-100 C DE WH	D	67,08	4003468101117	22
1030052	LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	D	74,26	4003468101735	23
1030053	LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH	D	86,99	4003468101742	23
1030062	LUXA 103 S360-100-12 AP WH	D	74,26	4003468101759	23
1030063	LUXA 103 S360-101-12 AP WH	D	86,99	4003468101766	23
1030072	LUXA 103 S360-100-28 DE-UP WH	D	131,54	4003468101773	23
1030082	LUXA 103 S360-100-28 AP WH	D	131,54	4003468101780	23
1030540	theMova S360-100 FLAT DE WH	D	117,07	4003468101698	21
1030545	theMova S360-101 FLAT DE WH	D	126,70	4003468101704	21
1030550	theMova S360-100 AP WH	D	150,48	7612748005013	21
1030555	theMova S360-101 AP WH	D	173,34	7612748005075	21
1030600	theMova P360-100 UP WH	D	227,25	7612748005105	22
1040200	LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH	D	180,47	4003468101711	24
1060200	thePiccola S360-100 DE WH	D	106,92	4003468100622	21
1080403	LUNA 108 plus AL Blister	A	149,10	4003468101544	17
1080900	LUNA 108 plus EL	A	161,22	4003468100967	17
1080910	LUNA 108 plus AL	A	150,55	4003468100974	17
1100900	LUNA 110 plus EL	A	220,39	4003468110010	17
1100910	LUNA 110 plus AL	A	220,39	4003468110027	17
1110130	LUNA 111 top3 AL	A	300,94	4003468110034	18
1110230	LUNA 111 top3 EL	A	300,94	4003468110058	18
1120130	LUNA 112 top3 AL	A	403,02	4003468110072	18
1120230	LUNA 112 top3 EL	A	403,02	4003468110089	18
1210130	LUNA 121 top3 RC AL	A	368,75	4003468120101	18
1210230	LUNA 121 top3 RC EL	A	368,75	4003468120118	18
1220130	LUNA 122 top3 RC AL	A	474,68	4003468120125	18

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
1220230	LUNA 122 top3 RC EL	A	474,68	4003468120132	18
1260900	LUNA 126 star E	A	84,54	4003468120088	18
1270900	LUNA 127 star S	A	112,09	4003468120071	18
1319201	LUNA 131 S KNX	G	261,65	4003468131039	49
1339200	LUNA 133 KNX	G	181,35	4003468133002	49
1349200	LUNA 134 KNX	G	373,26	4003468130032	49
1409201	Meteodata 140 S 24V KNX	G	704,42	4003468140031	49
1409204	Meteodata 140 S 24V GPS KNX	G	921,47	4003468140048	49
1409205	Meteodata 140 basic KNX	G	467,16	4003468140000	49
1409207	Meteodata 140 S KNX	G	548,33	4003468140055	49
1409208	Meteodata 140 S GPS KNX	G	921,47	4003468140062	49
1420721	BZ 142-1	D	51,11	4003468140017	15
1420723	BZ 142-3	D	59,33	4003468140024	15
1430721	BZ 143-1	D	54,39	4003468140130	15
1450000	BZ 145	D	60,99	4003468140918	15
1460000	BZ 146	D	163,58	4003468146002	15
1470000	BZ 147	D	163,58	4003468147009	15
1480000	BZ 148	D	198,51	4003468148006	15
1510011	SYN 151 h	D	151,88	4003468151006	13
1600001	SYN 160 a	A	92,85	4003468161609	13
1610011	SYN 161 d	A	76,66	4003468161371	13
1690801	SYN 169 s	D	115,41	4003468160633	13
1700130	SELEKTA 170 top3	A	322,98	4003468170120	11
1700153	SELEKTA 170 top3 Blister	A	322,98	4003468170182	11
1704100	SELEKTA 170 top2 24V	D	420,11	4003468170564	11
1710330	SELEKTA 171 top3 RC	A	360,78	4003468170168	11
1710331	SELEKTA 171 top3 RC T	D	425,76	4003468170465	11
1714100	SELEKTA 171 top2 RC 24V	D	474,30	4003468171035	11
1720130	SELEKTA 172 top3	A	443,12	4003468170175	11
1720330	SELEKTA 172 top3 RC	A	528,17	4003468170243	11
1724100	SELEKTA 172 top2 24V	D	618,18	4003468172056	11
1740130	SELEKTA 174 top3	A	402,36	4003468170137	11
1740153	SELEKTA 174 top3 Blister	A	402,36	4003468170205	11
1750100	SELEKTA 175 top2	A	302,86	4003468100424	10
1750152	SELEKTA 175 top2 Blister	A	302,86	4003468170113	10
1800001	SUL 180 a	A	123,92	4003468183311	13
1800051	SUL 180 a Blister	A	123,92	4003468183274	13
1810011	SUL 181 d	A	123,92	4003468182383	13
1810151	SUL 181 d Blister	A	123,92	4003468182741	13
1814011	SUL 181 d 24V	D	151,73	4003468180105	13
1890801	SUL 189 s	D	179,04	4003468180631	13
1900001	MEM 190 a	A	153,41	4003468190050	13
1900051	MEM 190 a Blister	A	153,41	4003468190999	13
1910011	SUL 191 w	A	195,56	4003468191040	13
1910151	SUL 191 w Blister	A	195,56	4003468191057	13

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
2000050	PresenceLight 180	H	227,24	7612748001602	23
2009000	PresenceLight 360B-KNX WH	G	229,77	7612748003750	46
2009050	PresenceLight 180B-KNX WH	G	234,37	7612748003835	46
2010300	thePassa P360-101 UP WH	H	181,80	7612748006478	26
2010330	thePassa P360 Slave UP WH	H	141,30	7612748006539	26
2010340	thePassa P360-221 DALI UP WH	H	187,70	7612748006515	28
2010390	thePassa P360 DALI-2 S UP WH	H	200,92	4003468200353	29
2019300	thePassa P360 KNX UP WH	G	174,20	7612748006492	47
2030190	PlanoSpot 360 DALI-2 S DE WH	H	229,05	4003468200360	29
2039100	PlanoSpot 360 KNX DE WH	G	366,73	7612748005839	48
2060650	theMura S180-100 UP WH	D	109,36	4003468200117	22
2060655	theMura S180-101 UP WH	D	152,12	4003468200124	22
2060658	theMura S180-101 2.20 UP WH	D	159,19	4003468200612	22
2060660	theMura S180 Slave UP WH	D	104,44	4003468200131	22
2060670	theMura S180-100 2W UP WH	D	121,64	4003468200148	22
2060750	theMura S180-100 B UP	D	116,73	4003468200155	22
2060755	theMura S180-101 B UP	D	143,63	4003468200162	22
2060760	theMura S180 Slave B UP	D	106,78	4003468200179	22
2060770	theMura S180-100 2W B UP	D	133,81	4003468200186	22
2069650	theMura S180 KNX UP WH	G	104,11	4003468200407	46
2069655	theMura P180 KNX UP WH	G	121,45	4003468200339	46
2069658	theMura P180 2.20 KNX UP WH	G	131,20	4003468200629	46
2070105	thePrema P360-101 E UP WH	H	468,12	7612748005532	26
2070130	thePrema P360 Slave E UP WH	H	406,28	7612748005624	26
2070600	thePrema S360-100 E UP WH	H	224,47	7612748005594	26
2070605	thePrema S360-101 E UP WH	H	254,80	7612748005563	26
2070630	thePrema S360 Slave E UP WH	H	203,84	7612748005655	26
2079000	thePrema P360 KNX UP WH	G	363,08	7612748004450	48
2079500	thePrema S360 KNX UP WH	G	260,40	7612748004498	48
2079900	thePrema P360 KNX AP Multi WH	G	390,32	4003468200414	48
2080020	theRonda P360-100 M UP WH	D	232,23	7612748006171	25
2080025	theRonda P360-101 M UP WH	D	247,11	7612748006201	25
2080030	theRonda P360 Slave UP WH	D	226,78	7612748006119	25
2080040	theRonda P360-110 DALI UP WH	H	225,51	7612748006348	28
2080045	theRonda P360-330 DALI UP WH	H	274,67	7612748006317	28

Tarif 2023

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
2080090	theRonda P360 DALI-2 S UP WH	H	194,60	4003468200377	28
2080095	theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH	H	322,98	4003468200391	27
2080520	theRonda S360-100 UP WH	H	146,28	7612748006621	25
2080525	theRonda S360-101 UP WH	H	165,38	7612748006591	25
2080530	theRonda S360 Slave UP WH	H	134,88	7612748006638	25
2080540	theRonda S360-100 FLAT DE WH	D	150,36	4003468200421	24
2080545	theRonda S360-101 FLAT DE WH	D	178,62	4003468200438	24
2080550	theRonda S360-100 AP WH	D	163,20	7612748005969	25
2080555	theRonda S360-101 AP WH	D	178,62	7612748005990	25
2080580	theRonda S360-110 DALI UP WH	H	189,00	7612748006379	28
2080590	theRonda S360 DALI-2 S UP WH	H	160,92	4003468200384	29
2089000	theRonda P360 KNX UP WH	G	238,47	7612748005433	47
2089520	theRonda S360 KNX UP WH	G	192,17	4003468200476	47
2089550	theRonda S360 KNX AP WH	G	214,64	7612748006447	47
2089560	theRonda S360 KNX FLAT DE WH	G	192,17	7612748006416	47
2090200	thePiccola P360-100 DE WH	D	132,05	4003468200001	24
2269200	thePixa P360 KNX UP WH	G	313,11	4003468220009	48
2269202	thePixa P360 KNX UP BK	G	341,75	4003468220061	48
2269210	thePixa P360 24V KNX UP WH	G	313,11	4003468220030	48
2269212	thePixa P360 24V KNX UP BK	G	341,75	4003468220047	48
2690008	SYN 269 h	D	114,96	4003468260012	14
2890008	SUL 289 h	D	186,19	4003468280089	14
2890033	SUL 289 g	D	296,23	4003468280096	14
3120120	OKTO S12-230	D	43,97	4003468310021	16
3120122	OKTO S22-230	D	66,87	4003468310038	16
3120130	OKTO ES12-230	D	53,99	4003468310007	16
3120131	OKTO ES12-UC	D	57,22	4003468310014	16
3450730	TM 345 B	D	276,50	4003468340103	15
3450731	TM 345 M	D	209,82	4003468340110	15
3660100	RAMSES 366/1 top2	D	320,39	4003468360026	36
4800300	LUXORliving D4 DALI	F	258,79	4003468480304	54
4800320	LUXORliving ACI R1	F	152,01	4003468480625	57
4800350	LUXORliving BI180	F	115,64	4003468480472	56
4800402	LUXORliving T2	F	55,33	4003468480137	55
4800404	LUXORliving T4	F	82,82	4003468480144	55
4800408	LUXORliving T8	F	154,02	4003468480151	55
4800412	LUXORliving iON2	F	110,28	4003468480267	55
4800414	LUXORliving iON4	F	116,84	4003468480250	55
4800418	LUXORliving iON8	F	156,23	4003468480243	55
4800420	LUXORliving S4	F	248,36	4003468480021	52
4800425	LUXORliving S8	F	333,39	4003468480014	52

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
4800429	LUXORliving S16	F	502,63	4003468480038	52
4800430	LUXORliving B6	F	246,18	4003468480106	55
4800440	LUXORliving H6	F	231,63	4003468480090	56
4800441	LUXORliving H6 24V	F	472,62	4003468480175	56
4800450	LUXORliving J4	F	254,51	4003468480083	52
4800451	LUXORliving J4-6	F	353,71	4003468480380	54
4800455	LUXORliving J8	F	378,33	4003468480076	52
4800470	LUXORliving D2	F	330,37	4003468480045	52
4800475	LUXORliving D4	F	484,81	4003468480052	52
4800480	LUXORliving R718	F	154,66	4003468480120	56
4800490	LUXORliving M140	F	671,32	4003468480113	56
4800491	LUXORliving M100	F	472,62	4003468480281	57
4800492	LUXORliving M130	F	281,33	4003468480298	57
4800495	LUXORliving IP1	F	512,16	4003468480168	52
4800520	LUXORliving S1	F	93,40	4003468480182	53
4800540	LUXORliving H1	F	140,66	4003468480311	53
4800542	LUXORliving E1	F	143,12	4003468480502	54
4800550	LUXORliving J1	F	106,91	4003468480199	53
4800570	LUXORliving D1	F	148,54	4003468480205	53
4800614	LUXORliving T4 S RF	F	146,28	4003468480397	54
4800621	LUXORliving S1 S RF	F	101,26	4003468480403	53
4800641	LUXORliving H1 S RF	F	145,15	4003468480410	53
4800642	LUXORliving E1 S RF	F	137,63	4003468480496	54
4800651	LUXORliving J1 S F	F	112,52	4003468480427	53
4800671	LUXORliving D1 S RF	F	146,28	4003468480434	53
4800868	LUXORliving RF1	F	301,92	4003468480274	54
4800990	LUXORliving P640	F	301,66	4003468480007	57
4801412	LUXORliving iON2 BK	F	115,80	4003468480441	55
4801414	LUXORliving iON4 BK	F	122,69	4003468480458	55
4801418	LUXORliving iON8 BK	F	164,01	4003468480465	55
4802412	LUXORliving iON2 SR	F	115,80	4003468480533	55
4802414	LUXORliving iON4 SR	F	122,69	4003468480540	55
4802418	LUXORliving iON8 SR	F	164,01	4003468480557	55
4900373	HMT 6 S KNX	G	464,73	4003468491324	44
4900374	HMT 12 S KNX	G	721,80	4003468491331	44
4910273	SMG 2 S KNX	G	299,79	4003468491737	40
4910274	SME 2 S KNX	G	224,85	4003468491744	40
4920200	FCA 1 KNX	G	327,04	4003468492000	45
4920210	FCA 2 KNX	G	327,04	4003468490983	45
4930200	RMG 8 T KNX	G	318,24	4003468490815	39
4930205	RME 8 T KNX	G	267,06	4003468490822	39
4930210	RMG 4 I KNX	G	339,92	4003468493083	38
4930215	RME 4 I KNX	G	227,97	4003468493090	38
4930220	RMG 8 S KNX	G	313,25	4003468493069	38
4930223	RMG 4 U KNX	G	296,28	4003468490969	38
4930225	RME 8 S KNX	G	255,16	4003468493076	38
4930228	RME 4 U KNX	G	156,24	4003468490952	38
4930230	BMG 6 T KNX	G	293,68	4003468490204	43

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
4930235	BME 6 T KNX	G	182,80	4003468490242	43
4930240	HMG 6 T KNX	G	272,27	4003468490129	44
4930245	HME 6 T KNX	G	196,10	4003468490198	44
4930250	JMG 4 T KNX	G	279,52	4003468490051	40
4930255	JME 4 T KNX	G	203,32	4003468490075	40
4930260	JMG 4 T 24V KNX	G	326,80	4003468490853	40
4930265	JME 4 T 24V KNX	G	227,37	4003468490860	40
4930270	DMG 2 T KNX	G	342,48	4003468490006	39
4930275	DME 2 T KNX	G	230,37	4003468490013	39
4930279	DMB 1 T KNX	G	98,16	4003468490020	39
4940091	SU 1 DALI-2	H	77,99	4003468491560	27
4940200	RM 8 T KNX	G	299,04	4003468490839	39
4940205	RM 16 T KNX	G	553,43	4003468490846	39
4940210	RM 4 I KNX	G	305,95	4003468490297	38
4940212	RM 4 H KNX	G	278,38	4003468491430	38
4940215	RM 8 I KNX	G	502,74	4003468490303	38
4940217	RM 8 H KNX	G	428,20	4003468491447	38
4940220	RM 8 S KNX	G	295,48	4003468490990	38
4940223	RM 4 U KNX	G	266,67	4003468490976	38
4940225	RM 16 S KNX	G	539,68	4003468491256	38
4940230	BM 6 T KNX	G	264,33	4003468490716	43
4940235	BM 12 T KNX	G	386,30	4003468490723	43
4940240	HM 6 T KNX	G	258,67	4003468490754	44
4940245	HM 12 T KNX	G	392,83	4003468490761	44
4940250	JM 4 T KNX	G	260,55	4003468490778	40
4940255	JM 8 T KNX	G	434,43	4003468490785	40
4940260	JM 4 T 24V KNX	G	294,92	4003468490877	40
4940265	JM 8 T 24V KNX	G	438,08	4003468490884	40
4940270	DM 2 T KNX	G	328,42	4003468490792	39
4940275	DM 4 T KNX	G	569,04	4003468490808	39
4940280	DM 4-2 T KNX	G	501,73	4003468490907	39
4940285	DM 8-2 T KNX	G	752,58	4003468490891	39
4940300	DM 4 DALI KNX	G	220,36	4003468491485	50
4940301	DALI-Gateway S64 KNX	G	531,37	4003468491690	50
4940302	DALI-Gateway S128 KNX	G	633,74	4003468491751	50
4940303	DALI-Gateway P64 KNX	G	708,21	4003468491843	50
4940310	SM 4 KNX	G	299,75	4003468491492	39
4940320	AC IR1 KNX	G	152,86	4003468492086	45
4941621	SU 1 S RF KNX	G	106,39	4003468491775	40
4941641	HU 1 S RF KNX	G	150,71	4003468491782	41
4941642	EU 1 S RF KNX	G	130,12	4003468491867	41
4941651	JU 1 S RF KNX	G	115,24	4003468491799	41
4941671	DU 1 S RF KNX	G	159,57	4003468491805	41
4942520	SU 1 KNX	G	115,24	4003468491379	40
4942540	HU 1 KNX	G	159,57	4003468491522	41
4942542	EU 1 KNX	G	138,77	4003468491850	41
4942550	JU 1 KNX	G	124,10	4003468491386	41
4942570	DU 1 KNX	G	175,46	4003468491393	41

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
4960094	TA 4 S DALI-2	G	89,20	4003468491584	27
4961614	TU 4 S RF KNX	G	132,98	4003468491768	42
4969222	TA 2 S KNX	G	58,86	4003468491263	43
4969224	TA 4 S KNX	G	80,09	4003468491270	43
4969226	TA 6 S KNX	G	119,04	4003468491287	43
4969228	TA 8 S KNX	G	177,26	4003468491294	43
4969232	iON 102 KNX	G	105,26	4003468491454	42
4969234	iON 104 KNX	G	110,86	4003468491461	42
4969238	iON 108 KNX	G	166,85	4003468491478	42
4969242	iON 102 KNX BK	G	110,54	4003468491812	42
4969244	iON 104 KNX BK	G	116,42	4003468491829	42
4969248	iON 108 KNX BK	G	176,02	4003468491836	42
4969252	iON 102 KNX SR	G	110,54	4003468491881	42
4969254	iON 104 KNX SR	G	116,42	4003468491874	42
4969268	iON 108 KNX SR	G	176,02	4003468492024	42
4990010	LUXORliving set drives	F	1746,03	4003468491348	57
4990011	LUXORliving set lighting	F	1559,94	4003468491355	57
4990012	LUXORliving set drives-lighting	F	2621,79	4003468491362	57
4990013	LUXORliving set drives basic	F	1526,98	4003468491553	57
4990201	KNX Set 1 FIX	G	732,65	4003468491607	51
4990202	KNX Set 2 FIX	G	1378,76	4003468491614	51
4990203	KNX Set 3 MIX	G	1075,74	4003468491621	51
4990204	KNX Set 4 KNX-RF	G	838,82	4003468491638	51
5320001	DIMAX 532 plus	D	129,65	4003468530016	17
5340001	DIMAX 534 plus	D	155,72	4003468530009	17
5400130	DIMAX 540 plus B	G	40,31	4003468540060	17
5410130	DIMAX 541 plus E	D	81,05	4003468540022	17
5420130	DIMAX 542 plus S	D	87,43	4003468540039	17
5450130	DIMAX 545 plus P	D	124,54	4003468540053	17
6080101	TR 608 top2 S	A	182,18	4003468600115	10
6080403	TR 608 top2 S Blister	A	180,42	4003468600139	10
6090101	TR 609 top2 S	A	247,12	4003468600122	10
6100110	TR 610 top2 G	D	231,25	4003468612590	10
6100130	TR 610 top3	A	195,70	4003468610299	10
6100403	TR 610 top3 Blister	A	195,70	4003468610350	10
6104100	TR 610 top2 24V	D	241,85	4003468613009	10
6110130	TR 611 top3	A	261,48	4003468610312	10
6110330	TR 611 top3 RC	A	327,58	4003468610343	10
6110403	TR 611 top3 Blister	A	261,48	4003468610428	10
6114100	TR 611 top2 24V	D	463,90	4003468613016	10
6120130	TR 612 top3	A	249,43	4003468610305	10
6120403	TR 612 top3 Blister	A	249,43	4003468610381	10
6124100	TR 612 top2 24V	D	367,30	4003468613023	10
6220130	TR 622 top3	A	300,95	4003468620021	10
6224100	TR 622 top2 24V	D	535,01	4003468613030	10
6350100	TR 635 top2	D	299,80	4003468630006	12
6360100	TR 636 top2	D	379,69	4003468630020	12

Tarif 2023

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
6410100	TR 641 top2	D	620,93	4003468641088	11
6410300	TR 641 top2 RC	D	670,23	4003468641118	11
6414300	TR 641 top2 RC 24V	D	786,50	4003468641125	11
6420100	TR 642 top2	D	686,19	4003468642085	11
6420300	TR 642 top2 RC	D	657,95	4003468642108	11
6424300	TR 642 top2 RC 24V	D	786,76	4003468642115	11
6440100	TR 644 top2	D	1069,19	4003468644232	11
6440300	TR 644 top2 RC	D	1115,45	4003468644218	11
6489210	TR 648 top2 RC-DCF KNX	G	395,70	4003468640005	49
6489212	TR 648 top2 RC KNX	G	295,99	4003468640012	49
6490104	EM 4 top2	D	630,36	4003468649008	12
6490130	TC 649 E	D	1012,46	4003468640029	12
6490330	TC 649	D	1012,46	4003468640036	12
6490430	TC 649 C	D	702,70	4003468640081	12
7010001	RAMSES 701	D	41,26	4003468701140	37
7020001	RAMSES 702	D	46,48	4003468702055	37
7030001	RAMSES 703	D	62,47	4003468703052	37
7040001	RAMSES 704	D	88,09	4003468704028	37
7050001	RAMSES 705	D	67,28	4003468705032	37
7060001	RAMSES 706	D	76,88	4003468706022	37
7070001	RAMSES 707	D	70,46	4003468707029	37
7080001	RAMSES 708	D	73,70	4003468708026	37
7090001	RAMSES 709	D	96,11	4003468709030	37
7139202	RAMSES 713 FC KNX	G	198,26	4003468713020	44
7150002	SOTHIS 715	D	269,72	4003468715024	37
7160110	AMUN 716 SR	H	464,67	4003468710173	37
7160820	AMUN 716 SO	H	369,32	4003468710180	37
7169100	AMUN 716 CO2 Monitor	H	231,88	4003468710258	37
7169230	AMUN 716 S KNX	G	261,65	4003468710197	45
7189200	RAMSES 718 S KNX	G	145,92	4003468710203	44
7189210	RAMSES 718 P KNX	G	184,82	4003468710210	43
7319205	CHEOPS S KNX	G	171,78	4003468730027	45
7410131	RAMSES 741 RA	E	152,58	4003468741030	36
7460131	RAMSES 746 RA	E	174,30	4003468746035	36
7480131	RAMSES 748 RA	E	186,20	4003468748039	36
7820030	RAMSES 782	E	275,14	4003468782019	36
7840030	RAMSES 784	E	203,92	4003468784013	36
8119132	RAMSES 811 top2	E	212,16	4003468811139	35
8119200	RAMSES 811 top3	H	118,01	4003468810071	33
8120132	RAMSES 812 top2	E	243,60	4003468812037	35
8120150	RAMSES 812 BLE	E	136,00	4003468810033	34
8120200	RAMSES 812 top3	H	133,12	4003468810088	33
8120210	RAMSES 812 top3 16A	H	170,56	4003468810095	33
8139201	RAMSES 813 top3 HF Set 1	H	319,38	4003468810118	33
8139203	RAMSES 813 top3 HF Set A	H	269,30	4003468810132	33
8139503	RAMSES 813 top2 HF Set A	E	483,07	4003468813164	35
8140150	RAMSES 814 BLE UP	E	136,00	4003468810040	34

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
8169150	RAMSES 816 BLE	E	278,42	4003468850244	34
8269210	VARIA 826 S WH KNX	G	475,59	4003468820049	43
8319132	RAMSES 831 top2	E	255,76	4003468831052	35
8320132	RAMSES 832 top2	E	305,22	4003468832035	35
8339501	RAMSES 833 top2 HF Set 1	E	490,43	4003468833049	35
8339502	RAMSES 833 top2 HF Set 2	E	692,58	4003468833056	35
8509150	RAMSES 850 BLE OT	E	158,40	4003468850237	34
8509200	RAMSES 850 top3 OT	H	216,48	4003468850251	33
8559201	KNX-OT-Box S	G	317,73	4003468850220	50
8569132	RAMSES 856 top2 OT	E	928,10	4003468850084	36
9070001	Bride pour montage encastré	H	55,75	4003468900109	58
9070049	Cache-borne 70 mm	D	15,26	4003468900727	58
9070050	Cache-borne 52,5 mm	D	6,24	4003468900734	58
9070061	Cache-bornes 52,5 mm	D	5,42	4003468900802	58
9070064	Cache-borne 35 mm	D	5,42	4003468900826	58
9070065	Cache-borne 17,5 mm	D	5,42	4003468900833	58
9070130	Bluetooth OBELISK top3	D	76,93	4003468902639	58
9070191	Sonde d'ambiance non réglable	D	59,39	4003468901915	63
9070192	Sonde d'ambiance réglable	D	74,65	4003468901922	63
9070212	Plaque d'adaption RAMSES 714	D	8,67	4003468900796	63
9070245	Socle adaptateur RAMSES 72x/78x	D	17,27	4003468902059	63
9070271	Antenne DCF77 KNX	G	105,33	4003468903056	58
9070321	Sonde de dalle	D	36,12	4003468903360	63
9070397	Interface USB KNX	G	417,01	4003468903995	51
9070404	Carte mémoire OBELISK top2	D	46,84	4003468904053	58
9070409	Kit de programmation OBELISK top2	D	149,66	4003468904015	58
9070410	Antenne RC-DCF	D	210,58	4003468904077	58
9070415	Capteur de luminosité en saillie digitale	D	70,07	4003468904268	62
9070441	Servomoteur ALPHA 5 230 V	G	63,35	4003468901038	63
9070442	Servomoteur ALPHA 5 24 V	G	63,05	4003468901052	63
9070443	Boîtier saillie thePixa BK (Noir)	H	19,65	4003468905807	59
9070456	Capteur de luminosité encastré digitale	D	85,86	4003468904343	62
9070459	Sonde d'ambiance RAMSES IP 65	D	107,01	4003468903810	64
9070480	Plaque d'adaption RAMSES 70x	D	9,89	4003468904299	63
9070486	Plaque d'adaption LUNA star	D	13,49	4003468907559	63
9070494	Bloc d'alimentation capteur CO2	H	182,56	4003468904534	64
9070496	Sonde de température encastré	D	28,67	4003468905111	63
9070504	Boîte Saillie LUXA 103-200	H	8,92	4003468904367	61
9070513	Boîtier saillie PresenceLight	H	28,74	7612748001145	59
9070523	Condensateur de parasitage	H	13,93	7612748001701	62

Liste des prix valables à partir du 1er juillet 2023

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
9070531	QuickSafe	H	69,47	7612748000582	58
9070591	Cover 110 GR	D	16,96	4003468905234	59
9070594	Cover 85 GR	D	12,79	4003468905265	59
9070597	Cover FLAT 85 GR	D	12,79	4003468905296	59
9070605	Fixation murale RAMSES top2 HF	D	25,80	4003468904657	63
9070760	theLeda B module détecteur de mouvement WH	D	30,15	4003468902738	61
9070761	theLeda B module détecteur de mouvement BK	D	30,15	4003468902745	61
9070762	theLeda B capteur de luminosité WH	D	27,12	4003468902752	61
9070763	theLeda B capteur de luminosité BK	D	27,12	4003468902769	61
9070765	Piquet de fixation	D	40,39	4003468903278	60
9070770	IPsecure Routeur KNX	G	483,08	4003468902929	51
9070771	IPsecure Interface KNX	G	420,00	4003468902998	51
9070786	Support adaptateur Feller	D	10,40	4003468904954	62
9070787	Support adaptateur Legrand	D	10,40	4003468904961	62
9070788	Support adaptateur Busch-Jaeger	D	10,40	4003468904978	62
9070789	Support adaptateur Jung	D	10,40	4003468904985	62
9070790	Support adaptateur Merten	D	10,40	4003468904992	62
9070791	Support adaptateur Gira	D	10,40	4003468905005	62
9070792	Support adaptateur Berker	D	10,40	4003468905012	62
9070793	Plaque d'adaption LUNA star	D	15,58	4003468905029	63
9070796	Boîtier saillie 75B WH (Blanc)	H	21,81	4003468905043	59
9070797	Cover 46 BK	D	3,79	4003468905050	59
9070798	Plaque theMura Theben	D	9,16	4003468905067	62
9070800	theLeda B module détecteur de mouvement RC WH	D	87,12	4003468905074	61
9070801	theLeda B module détecteur de mouvement RC BK	D	87,12	4003468905081	61
9070802	Télécommande theLeda B	D	25,13	4003468905098	61
9070807	Antenne RC-GNSS R	H	221,01	4003468905210	58
9070816	Boîtier saillie thePixa WH (Blanc)	H	19,16	4003468905470	59
9070822	Plaque double fix gamme iON WH (blanc)	F	10,41	4003468905173	62
9070823	Antenne RC-GNSS	H	216,09	4003468905357	58
9070825	PTC compensation DIMAX	D	12,61	4003468905371	64
9070843	Boitier pour fixation saillie LUXA 103 BK (noir, RAL 9005)	H	17,55	4003468905647	60
9070844	Boitier pour fixation saillie LUXA 103 GR (gris, RAL 7023)	H	17,55	4003468905654	60
9070855	Plaque double fix gamme iON BK (noir)	F	10,91	4003468905715	62
9070868	Coupleur de média TP-RF KNX	G	306,73	4003468905036	42
9070880	Coupleur de ligne S KNX	G	534,43	4003468900253	51

Réf.	Type	Classe de remise	Prix (EUR) HT	No. EAN	Page
9070900	Set basic KNX AP Multi WH	G	236,17	4003468905395	59
9070902	Fixation d'angle theLuxe S WH	D	11,95	4003468900277	60
9070903	Fixation d'angle theLuxe S BK	D	11,95	4003468900284	60
9070904	Fixation d'angle theLuxe P WH	H	9,36	4003468900291	60
9070905	Fixation d'angle theLuxe P BK	H	9,36	4003468900314	60
9070906	Entretoise pour fixation murale theLuxe S WH	D	9,58	4003468900338	60
9070907	Entretoise pour fixation murale theLuxe S BK	D	11,95	4003468900345	60
9070908	Entretoise pour fixation murale theLuxe P WH	H	7,65	4003468900413	60
9070909	Entretoise pour fixation murale theLuxe P BK	H	7,65	4003468900420	60
9070910	theSenda P	H	39,42	4003468900475	60
9070911	theSenda S	H	30,89	4003468900505	60
9070912	Boîtier saillie 110A WH (Blanc)	H	18,96	7612748004900	58
9070913	Boîtier saillie 110A GR (Argenté)	H	19,93	7612748004917	59
9070918	Boîtier saillie 110B WH (Blanc)	H	18,79	7612748005464	59
9070919	Boîtier saillie 110B GR (Argenté)	H	18,79	7612748005471	59
9070921	Clip de recouvrement	H	16,44	7612748005495	59
9070928	Fixation sur mât station météo	D	43,08	4003468901687	63
9070929	DALI-Gateway KNX plus	G	674,34	4003468902394	50
9070956	PS 160 mA T KNX	G	184,27	4003468902271	51
9070957	PS 320 mA T KNX	G	267,23	4003468902288	51
9070958	PS 640 mA T KNX	G	378,23	4003468902295	51
9070959	PS 1280 mA T KNX	G	463,90	4003468905432	51
9070969	Fixation d'angle 10 WH	D	7,45	4003468901700	61
9070970	Fixation d'angle 10 AL	D	20,05	4003468901717	61
9070971	Entretoise pour fixation murale 10 WH	D	7,45	4003468901724	61
9070972	Entretoise pour fixation murale 10 AL	D	20,05	4003468901830	61
9070977	PlanoCover 76 BK (Noir)	H	17,04	7612748006140	59
9070978	PlanoCover 76 SR (Argenté)	H	16,54	7612748006157	59
9070985	theSenda B	H	90,45	4003468902073	60
9070986	Boîte Saillie LUXA 103-100	H	10,47	4003468902080	61
9070987	Fixation d'angle 10 BK	D	7,45	4003468902110	61
9070988	Entretoise pour fixation murale 10 BK	D	7,45	4003468902707	61
9070990	Capteur de luminosité encastré plus	D	57,72	4003468902226	62
9070991	Capteur de luminosité en saillie plus	D	60,05	4003468902332	62
9070992	Boîtier de montage au plafond 68A	H	15,36	4003468905180	59
9079330	Bloc d'alimentation 24 V DC	H	190,32	4003468903520	64

Horloges programmables digitales à programme hebdomadaire/astronomique



- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- Bornes à ressort DuoFix
- Textes à chaque étape de la programmation
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Compteur horaire intégré
- 16 (4) A/250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Emplacements de mémoire	Fonctions de programme	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	1	56	MARCHE / ARRÊT	230-240 V CA	TR 608 top2 S	6080101	A	182,18
					TR 608 top2 S Blister	6080403	A	180,42
		84	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	230-240 V CA	TR 609 top2 S	6090101	A	247,12
Programme hebdomadaire, astronomique	1	56	MARCHE / ARRÊT	230-240 V CA	SELEKTA 175 top2	1750100	A	302,86
					SELEKTA 175 top2 Blister	1750152	A	302,86

Horloges programmables digitales à programme hebdomadaire



- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
 - Bornes à ressort DuoFix
 - Textes à chaque étape de la programmation
 - 56 emplacements mémoire (28 avec 24 V)
 - Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
 - Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
 - Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
 - Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
 - Présélection de commutation, Commutation MARCHE / ARRÊT perm.
 - 16 (10) A/250 V CA
- Versions top3:
- Programmation possible par appli
 - Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
 - Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
 - Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
 - Pleine compatibilité avec la série top2
 - Efficacité énergétique supérieure

Programme	Fonctions de programme	Nombre de canaux	Charge de commutation < 1 mA	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT	
Programme hebdomadaire	MARCHE / ARRÊT	1	-	230 V CA	TR 610 top3	6100130	A	195,70	
				230 V CA	TR 610 top3 Blister	6100403	A	195,70	
				✓	230-240 V CA	TR 610 top2 G	6100110	D	231,25
		2	-	-	12-24 V UC	TR 610 top2 24V	6104100	D	241,85
					230 V CA	TR 612 top3	6120130	A	249,43
					230 V CA	TR 612 top3 Blister	6120403	A	249,43
				12-24 V UC	TR 612 top2 24V	6124100	D	367,30	
				Clé Bluetooth top3	9070130	D	76,93		
				Antenne RC-GNSS	9070823	H	216,09		
Antenne RC-DCF	9070410	D	210,58						

Horloges programmables digitales à programme hebdomadaire



- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
 - Bornes à ressort DuoFix, Textes à chaque étape de la programmation
 - 84 emplacements mémoire
 - Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
 - Carte mémoire OBELISK comprise dans la livraison
 - Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
 - Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
 - Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
 - Programme par impulsions
 - 16 (10) A/250 V CA
- Versions top3:
- Programmation possible par appli
 - Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
 - Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
 - Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
 - Pleine compatibilité avec la série top2
 - Efficacité énergétique supérieure

Programme	Fonctions de programme	Nombre de canaux	Entrées externes	Base de temps	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	1	1	Quartz	230 V CA	TR 611 top3	6110130	A	261,48
					230 V CA	TR 611 top3 Blister	6110403	A	261,48
					12-24 V UC	TR 611 top2 24V	6114100	D	463,90
		2	2	Quartz	110-230 V CA	TR 611 top3 RC	6110330	A	327,58
					230 V CA	TR 622 top3	6220130	A	300,95
					12-24 V UC	TR 622 top2 24V	6224100	D	535,01

Contrôle du temps et de la lumière - Horloges programmables digitales

Horloges astronomiques avec programme hebdomadaire / astronomique



- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Bornes à ressort DuoFix
- Textes à chaque étape de la programmation
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT programmables
- Présélection de commutation
- 16 (10) A/250 V CA
- SELEKTA 175 top2: 16 (4) A/250 V CA

- Versions top3:
- Programmation possible par appli
 - Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
 - Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
 - Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
 - Pleine compatibilité avec la série top2
 - Efficacité énergétique supérieure

Programme	Nombre de canaux	Entrées externes	Base de temps	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire, astronomique	1	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 170 top3	1700130	A	322,98
				230 V CA	SELEKTA 170 top3 Blister	1700153	A	322,98
				12-24 V UC	SELEKTA 170 top2 24V	1704100	D	420,11
	1	-	Quartz/DCF77/GPS	110-230 V CA	SELEKTA 171 top3 RC	1710330	A	360,78
				110-230 V CA	SELEKTA 171 top3 RC T	1710331	D	425,76
				12-24 V UC	SELEKTA 171 top2 RC 24V	1714100	D	474,30
	2	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 174 top3	1740130	A	402,36
				230 V CA	SELEKTA 174 top3 Blister	1740153	A	402,36
				12-24 V UC	SELEKTA 172 top3	1720130	A	443,12
	2	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 172 top3	1720130	A	443,12
12-24 V UC				SELEKTA 172 top2 24V	1724100	D	618,18	
110-230 V CA				SELEKTA 172 top3 RC	1720330	A	528,17	
1	-	Quartz	230-240 V CA	SELEKTA 175 top2	1750100	A	302,86	
				SELEKTA 175 top2 Blister	1750152	A	302,86	
					Clé Bluetooth top3	9070130	D	76,93

Horloges programmables digitales à programme annuel et astronomique



- Horloge programmable digitale avec programme annuel et astronomique
- Bornes à ressort DuoFix
- Guidage de l'utilisateur par texte affiché
- 800 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 8 ans (pile au lithium)

- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- 16 (10) A/250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Entrées externes	Base de temps	Carte mémoire comprise dans la livraison	Fonctions de programme	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme annuel, astronomique	1	1	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 641 top2	6410100	D	620,93
				✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 641 top2 RC	6410300	D	670,23
				12-24 V UC	TR 641 top2 RC 24V	6414300	D	786,50		
	2	2	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 642 top2	6420100	D	686,19
				✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 642 top2 RC	6420300	D	657,95
				12-24 V UC	TR 642 top2 RC 24V	6424300	D	786,76		
4	4	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 644 top2	6440100	D	1069,19	
			✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 644 top2 RC	6440300	D	1115,45	

Application top3 disponible gratuitement sur



Module d'extension



- Module d'extension pour TR 641 top2 RC, TR 642 top2 RC et TR 644 top2 RC
- 4 canaux
- Largeur : 4 modules
- Bornes à ressort DuoFix
- 4 entrées externes

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
EM 4 top2	6490104	D	630,36

Boîtier de commande - Horloge annuelle et astronomique - RESEAU IP (Gestion à distance)



- Horloge numérique / horloge astronomique programmable avec programme hebdomadaire et programme annuel
- 4 canaux
- 800 emplacements mémoire
- Les canaux 1 à 4 peuvent être utilisés comme programme de commutation horaire ou astronomique
- TC 649 E: Commande via LAN
- TC 649: Commande via serveur web
- TC 649 C: Commande via appli via une solution cloud

Commande	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LAN	TC 649 E	6490130	D	1012,46
Serveur web	TC 649	6490330	D	1012,46
Appli/Cloud	TC 649 C	6490430	D	702,70

Horloges digitales débrochables



- Horloge programmable digitale avec programme hebdomadaire
- Textes à chaque étape de la programmation,
- 84 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Programme par impulsions, programme cyclique
- Présélection de commutation
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- 16 (10) A / 250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Emplacements de mémoire	Fonctions de programme	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	1	84	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	230-240 V CA	TR 635 top2	6350100	D	299,80
	2	84	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	230-240 V CA	TR 636 top2	6360100	D	379,69

Horloges programmables digitales pour montage mural encastré



- Horloge programmable digitale pour montage mural encastré
- 1 canal, programmation par appli possible
- Transmission sécurisée via l'option Bluetooth basse consommation d'énergie OBELISK top3
- 3 programmes spéciaux (petit programme annuel)
- Sécurité de manipulation maximale, les programmes ne peuvent être ensuite transmis à l'horloge par l'application que si la clé Bluetooth OBELISK top3 est enfichée dans l'horloge
- Programme de cycle, programme aléatoire et programme par impulsions, 84 emplacements mémoire
- Cadre de finition pour de nombreux programmes d'interrupteurs courants, disponible en option

Programme	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	TR 030 top3 UP	0300130	D	136,19
Programme hebdomadaire, astronomique	SELEKTA 070 top3 UP	0700130	D	225,38

Contrôle du temps et de la lumière - Horloges programmables analogiques

Horloges programmables à segments - 1 module



- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Bornes à vis
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent
- Affichage de l'état de commutation

Programme	Nombre de canaux	Réserve de marche	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme journalier	1	-	15 min	15 min	Contact à fermeture	230 V CA	SYN 160 a	1600001	A	92,85
		3 Jours	15 min	15 min	Contact à fermeture	230-240 V CA	SUL 180 a	1800001	A	123,92
							SUL 180 a Blister	1800051	A	123,92
Programme hebdomadaire	1	3 Jours	2 h	2 h	Contact à fermeture	230-240 V CA	MEM 190 a	1900001	A	153,41
							MEM 190 a Blister	1900051	A	153,41

Horloges programmables à segments - 3 modules



- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Bornes à ressort DuoFix
- Présélection de commutation
- Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE permanente/AUTO/ARRÊT permanent
- Affichage de l'état de commutation
- 16 (4) A/250 V CA
- SYN 151 h: 10 (4) A/250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Réserve de marche	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme de 60 minutes	1	-	37,5 s	37,5 s	Inverseur	230 V CA	SYN 151 h	1510011	D	151,88
Programme journalier	1	-	15 min	15 min	Inverseur	230 V CA	SYN 161 d	1610011	A	76,66
		200 Heures	15 min	15 min	Inverseur	110-230 V CA	SUL 181 d	1810011	A	123,92
							SUL 181 d Blister	1810151	A	123,92
						12-24 V CC	SUL 181 d 24V	1814011	D	151,73
Programme hebdomadaire	1	200 Heures	2 h	2 h	Inverseur	110-230 V CA	SUL 191 w	1910011	A	195,56
							SUL 191 w Blister	1910151	A	195,56

Horloges programmables à segments - montage mural



- Horloge programmable analogique
- 1 canal
- Programme journalier
- 96 segments de commutation
- Période minimale de commutation : 15 minutes
- Aiguilles pour affichage de l'heure
- Présélection de commutation
- Interrupteur MARCHE / ARRÊT permanent
- Affichage de l'état de commutation
- Correction simple de l'heure d'été/hiver
- 10 (2) A/250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Réserve de marche	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme journalier	1	-	15 min	15 min	Inverseur	230 V CA	SYN 169 s	1690801	D	115,41
		3 Jours	15 min	15 min	Inverseur	230 V CA	SUL 189 s	1890801	D	179,04

Horloges programmables à cavaliers - montage mural



- Horloge programmable analogique avec programme journalier ou hebdomadaire (disque de réglage rotatif)
- Cavaliers enfichables
- Période minimale de commutation : 20 minutes ou 2 heures
- Aiguilles pour affichage de l'heure
- Affichage de l'état de commutation
- 10 (2) A / 250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Réserve de marche	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme journalier	1	-	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Inverseur	230 V CA	SYN 269 h	2690008	D	114,96
		3 Jours	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Inverseur	230 V CA	SUL 289 h	2890008	D	186,19
	2	3 Jours	20 min, 2 h	5 min, 30 min	Inverseur	230 V CA	SUL 289 g	2890033	D	296,23

Prises programmables analogiques



- Prise programmable analogique
- 1 canal
- Sans réserve de marche
- Synchro. avec le réseau
- Conçue pour les prises Schuko (autres types de prises sur demande)
- Présélection de commutation
- Affichage de l'état de commutation
- 16 (4) A / 250 V CA

Programme	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Type de contact	Indice de protection	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme journalier	15 min	15 min	Contact à fermeture	IP 20	230 V CA	theben-timer 26	0260841	A	43,89
Programme hebdomadaire	2 h	2 h	Contact à fermeture	IP 20	230 V CA	theben-timer 27	0270931	D	70,67

Horloges de dégivrage à cavaliers



- Horloge de dégivrage analogique avec programme journalier et temporaire pour le dégivrage
- Cavaliers enfichables
- Synchro. avec le réseau
- Période minimale de commutation : 2 minutes / 1 heure
- 2 disques de réglage distincts
- 16 (2,5) A / 250 V CA

Type de contact	Type de montage	Période de commutation minimale	Programmable toutes les	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Inverseur	Montage mural	2 min, 1 h	1 min, 1 h	230 V CA	FRI 77 g	0770033	D	172,29
	Mécanisme avec fixation rapide pour rail DIN	2 min, 1 h	1 min, 1 h	230 V CA	FRI 77 h-2	0770802	D	135,86
					FRI 77 g-2	0770832	D	164,36

Contrôle du temps et de la lumière - Relais temporisés/Compteurs horaires

Relais temporisés



- Relais temporisé électronique
- Dispositif universel destiné à commander les processus automatiques de machines, de l'éclairage, de la ventilation, du chauffage, d'armoires électriques, etc.
- Réglage analogique précis de l'heure
- Entrée multitenion pour toutes tensions d'alimentation et de commande, aucun pont filaire ou borne supplémentaire nécessaire
- LED destinée à l'affichage de l'état de commutation

Multifonction	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Relais multifonction	TM 345 M	3450731	D	209,82
Relais clignoteur	TM 345 B	3450730	D	276,50

Compteurs horaires analogiques - Encastré/Rail DIN



BZ 142-1

- Compteur horaire avec entraînement par moteur synchrone
- Appareils encastrés avec fixation par encliquetage

BZ 142-3/BZ 143-1

- Compteur horaire avec entraînement par moteur synchrone
- Avec socle pour montage mural (cache-bornes nécessaire)

BZ 145

- Compteur horaire
- Appareil monté en tableau électrique avec fixation rapide pour rail DIN de 35 mm

Plage de comptage	Type de montage	Plaque frontale de grande taille	Découpe de montage de grande taille	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
99 999,99 heures sans remise à zéro	Encastrément en façade de tableau	48 x 48 mm	46 x 46 mm	230 V CA	BZ 142-1	1420721	D	51,11
				230 V CA	BZ 142-3	1420723	D	59,33
		52 x 52 mm	46 x 46 mm	230 V CA	BZ 143-1	1430721	D	54,39
999 999,9 heures sans remise à zéro	Rail DIN	35 x 45 mm	35 x 45 mm (profondeur 60 mm)	230 V CA	BZ 145	1450000	D	60,99

Compteurs horaires digitaux - Encastré/Rail DIN



- Compteur horaire digital
- Avec mémoire EEPROM, assure un enregistrement fiable de la durée de fonctionnement, même en cas de coupures de courant
- Écran LCD contrasté à 7 caractères
- Indicateur de fonctionnement à l'écran

Plage de comptage	Type de montage	Plaque frontale de grande taille	Découpe de montage de grande taille	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
99 999,99 heures sans remise à zéro	Encastrément en façade de tableau	24 x 48 mm	22 x 45 mm	110-240 V CA	BZ 146	1460000	D	163,58
		48 x 48 mm	45 x 45 mm	110-240 V CA	BZ 147	1470000	D	163,58
999 999,9 heures sans remise à zéro	Rail DIN	35 x 45 mm	35 x 45 mm (profondeur 60 mm)	24-240 V CA/ 12-150 V DC	BZ 148	1480000	D	198,51

Minuteries d'escalier électronique



- Minuterie d'escalier, électronique
- Affectation des bornes identique au modèle ELPA 8
- Grande précision de marche
- Entrée de bouton-poussoir avec protection anti-surchage électronique

- Détection automatique 3 ou 4 conducteurs (4 conducteurs avec un raccordement pour l'éclairage du sol, 3 conducteurs désormais interdit pour les nouvelles installations)

ELPA 6 plus

- Préavis d'extinction (clignotement à deux reprises) pour DEL

Charge de lampe à incandescence	Multifonction	Entrée multi-tension	Préavis d'extinction	3/4 conducteurs	Commutation au passage par zéro de la tension	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2600 W	✓	✓	✓	Automatique	✓	ELPA 1	0010002	D	111,21
		-	✓	Automatique	✓	ELPA 6 plus	0060003	A	96,85
	-	✓	✓	Automatique	✓	ELPA 7	0070002	A	67,04

Minuteries d'escalier électromécanique



- Minuterie d'escalier, électromécanique
- 4 conducteurs avec un raccordement pour l'éclairage du sol
- Raccordement à 3 conducteurs sans éclairage du sol (désormais interdit pour les nouvelles installations)
- Possibilité de réarmement

- Aucune consommation de courant au repos

Charge de lampe à incandescence	Réglage de temporisation	Sans mode Éco	Préavis d'extinction	3/4 conducteurs	Possibilité de réarmement	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2300 W	1-7 min	✓	-	Oui	Après 30 s	ELPA 8-4	0080804	A	59,63

Minuteries d'escalier - gamme encastrée



- Minuterie d'escalier encastrable, électronique
- Pour rénovation et installation neuve
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais et l'éclairage (prolonge la durée de vie de l'éclairage)

- Entrée de bouton-poussoir avec protection anti-surchage électronique
- Détection automatique 3 ou 4 conducteurs (4 conducteurs avec un raccordement pour l'éclairage du sol, 3 conducteurs désormais interdit pour les nouvelles installations)

Charge de lampe à incandescence	Multifonction	Entrée multi-tension	Préavis d'extinction	3/4 conducteurs	Commutation au passage par zéro de la tension	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1800 W	✓	✓	✓	Automatique	✓	ELPA 041	0410002	D	120,24

Télérupteurs impulsions électromécaniques



- Télérupteur impulsions électro-mécanique (contact à fermeture)
- Commande aisée de l'éclairage avec plusieurs boutons-poussoirs
- Installation électrique facile et économique avec 2 fils par bouton-poussoir

- Commande via commutateur manuel intégré possible sur l'interrupteur à impulsions
- Libre de potentiel avec basse tension de protection (BTP)
- Charge de commutation LED jusqu'à 200 W
- Pas de consommation de courant de repos du relais à impulsions

Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	OKTO S12-230	3120120	D	43,97
2	OKTO S22-230	3120122	D	66,87

Télérupteurs impulsions électroniques



- Télérupteur impulsions électronique avec 1 canal/contact (contact à fermeture)
- Commande aisée de l'éclairage avec plusieurs boutons-poussoirs
- Fonctionnement particulièrement silencieux de la commande à distance de l'installation
- Charge élevée de lampe bouton-poussoir jusqu'à 100 mA

- Détection automatique 3 ou 4 conducteurs de l'interrupteur à impulsions
- Protection de la lampe grâce à l'horloge programmable à commutation au passage par zéro pour des puissances de commutation élevées des LED (600 W)
- Consommation en veille du relais à impulsions de 0,3 W seulement

Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	OKTO ES12-230	3120130	D	53,99
1 (et entrée multi-tension libre de potentiel (8 V à 230 V))	OKTO ES12-UC	3120131	D	57,22

Contrôle du temps et de la lumière - Variateurs - Interrupteurs crépusculaires

Télévariateurs



- Variateur universel pour charges R, L et C avec détection automatique de la charge
- Puissance de variation 400 W
- Luminosité d'allumage mémorisable individuellement
- Luminosité minimale réglable (nécessaire pour les lampes fluocompactes et LED)
- Entrée multi-tension, par ex. pour interphones
- Faible consommation en stand-by
- Fonction de mémoire en cas de panne de courant
- Coupure électronique automatique en cas de surcharge et de surchauffe
- Fonction d'activation et de variation combinée
- Fonction MARCHÉ permanente (fonction de test)

Identification de la charge	Optimisé pour lampes fluocompactes	Ambiances d'éclairage	Multifonction	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
✓	✓	-	-	DIMAX 532 plus	5320001	D	129,65
		✓	✓	DIMAX 534 plus	5340001	D	155,72

Micro-télévariateur encastré - SANS NEUTRE



- Variateur encastré pour charges R et C
- Réglages optimisés pour les LED, lampes à incandescence et halogènes
- Électronique entièrement scellée
- Pas de conducteur neutre requis
- Petite taille, idéal pour le rééquipement
- Coupure en cas de surchauffe
- Coupure en cas de surtension
- Coupure en cas de court-circuit
- La fonction de mémoire enregistre la dernière valeur d'éclairage réglée et règle l'intensité sur cette valeur à l'allumage suivant
- Fonction luminosité minimale

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
DIMAX 540 plus B	5400130	G	40,31

Télévariateurs encastrés



- Variateur universel pour charges R, L et C avec détection automatique de la charge
- Paramètres optimisés pour LED (250 W), lampes à incandescence et lampes à économie d'énergie
- Luminosité d'allumage mémorisable individuellement
- Réglage de confort avec fonction réveil et sommeil, par ex. pour chambre d'enfant
- 2 scènes de lumière max. peuvent être appelées

Identification de la charge	Optimisé pour lampes fluocompactes/DEL	Réglage par potentiomètre	Programmation via une application mobile	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
✓	✓	-	-	DIMAX 541 plus E	5410130	D	81,05
		✓	-	DIMAX 542 plus S	5420130	D	87,43
		-	✓	DIMAX 545 plus P	5450130	D	124,54

Interrupteurs crépusculaires



- Interrupteur crépusculaire analogique
- Capteur de luminosité compris dans la livraison
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation
- Luminosité de commutation réglable en continu

Plage de réglage	Temporisation d'enclenchement	Type de raccordement	Tension d'alimentation	Capteur (inclus)	Indice de protection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2 - 2000 lx	20 s	Bornes à vis	230 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 108 plus AL	1080910	A	150,55
						LUNA 108 plus AL Blister	1080403	A	149,10
						Encastré	IP 20, capteur IP 66	LUNA 108 plus EL	1080900
2 - 50000 lx	0 - 20 min	Bornes à ressort DuoFix	110 - 230 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 110 plus AL	1100910	A	220,39
						Encastré	IP 20, capteur IP 65	LUNA 110 plus EL	1100900

Interrupteurs crépusculaires



- Interrupteur crépusculaire
- Capteur de luminosité externe compris dans la livraison
- Luminosité de commutation à réglage digital
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- La luminosité de commutation et la temporisation sont réglables individuellement pour l'activation et la désactivation.
- Affichage de l'état des canaux et de l'état de commutation, ainsi que de la valeur de luminosité, à l'écran
- Bornes à ressort DuoFix
- Commutation au passage par zéro de la tension pour ne pas endommager les contacts des relais et l'éclairage
- Possibilité de raccorder jusqu'à 4 capteurs
- Possibilité de raccorder jusqu'à 10 appareils sur un capteur digital
- Fonction de test
- Programmation possible par appli
- Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
- Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
- Pleine compatibilité avec la série top2
- Efficacité énergétique supérieure

Nombre de canaux	Entrées externes	Temporisation d'enclenchement	Capteur (inclus)	Indice de protection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	1	0-59 min	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 111 top3 AL	1110130	A	300,94
			Encastré	IP 20, capteur IP 66	LUNA 111 top3 EL	1110230	A	300,94
2	-	0-59 min	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 112 top3 AL	1120130	A	403,02
			Encastré	IP 20, capteur IP 66	LUNA 112 top3 EL	1120230	A	403,02

Interrupteurs crépusculaires avec horloge digitale



- Interrupteur crépusculaire avec horloge programmable hebdomadaire intégrée
- Capteur de luminosité externe compris dans la livraison
- Heures d'activation et de désactivation fixes (par ex. coupure nocturne)
- Différentes règles de passage à l'heure d'été/hiver disponibles au choix ou définissables librement
- Temporisation à l'enclenchement et au déclenchement réglable
- La luminosité de commutation et la temporisation sont réglables individuellement pour l'activation et la désactivation.
- Bornes à ressort DuoFix
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Commutation MARCHE / ARRÊT permanente
- Fonction de test
- Programmation possible par appli
- Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
- Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
- Pleine compatibilité avec la série top2
- Efficacité énergétique supérieure

Nombre de canaux	Entrées externes	Programme supplémentaire	Base de temps	Tension d'alimentation	Capteur (inclus)	Indice de protection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	1	Programme spécial/vacances	Quartz/DCF77	110-230 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 121 top3 RC AL	1210130	A	368,75
					Encastré	IP 20, capteur IP 66	LUNA 121 top3 RC EL	1210230	A	368,75
2	-	Programme spécial/vacances	Quartz/DCF77	110-230 V CA	Saillie	IP 20, capteur IP 55	LUNA 122 top3 RC AL	1220130	A	474,68
					Encastré	IP 20, capteur IP 66	LUNA 122 top3 RC EL	1220230	A	474,68

Interrupteurs crépusculaires - Montage en saillie



- Interrupteur crépusculaire avec capteur de luminosité intégré
- Passage des câbles possible par l'arrière et le dessous
- Vis imperdables
- Grand bornier
- Réglage de la valeur de luminosité possible de l'extérieur sans ouvrir l'appareil
- Grand angle de mesure (180 degrés env.)
- Indice de protection IP 55

Plage de réglage	Temporisation d'enclenchement	Puissance de commutation à 230 V CA	Programme horaire	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2-200 lx	20 s	16 (10) A AX	-	LUNA 126 star E	1260900	A	84,54
2-2000 lx	2-100 s	16 (10) A AX	-	LUNA 127 star S	1270900	A	112,09

Contrôle du temps et de la lumière - Horloges à programme astronomique

Horloges astronomiques avec programme hebdomadaire / astronomique



- Horloge astronomique avec programme hebdomadaire
- Fonction de commutation astronomique (calcul automatique des heures de lever et de coucher du soleil pour toute l'année)
- Bornes à ressort DuoFix
- Textes à chaque étape de la programmation
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 10 ans (pile au lithium)
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation astronomiques calculées
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT programmables
- Présélection de commutation
- 16 (10) A/250 V CA
- SELEKTA 175 top2: 16 (4) A/250 V CA

Versions top3:

- Programmation possible par appli
- Transmission sûre via la clé électronique OBELISK top3 à basse consommation d'énergie Bluetooth
- Sécurité de manipulation maximale, pour transmettre les programmes à l'horloge via l'appli, il est indispensable d'insérer la carte mémoire Bluetooth OBELISK top3
- Puissance des LED pouvant atteindre 600 watts
- Pleine compatibilité avec la série top2
- Efficacité énergétique supérieure

Programme	Nombre de canaux	Entrées externes	Base de temps	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire, astronomique	1	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 170 top3	1700130	A	322,98
				230 V CA	SELEKTA 170 top3 Blister	1700153	A	322,98
				12-24 V UC	SELEKTA 170 top2 24V	1704100	D	420,11
	1	-	Quartz/DCF77/GPS	110-230 V CA	SELEKTA 171 top3 RC	1710330	A	360,78
				110-230 V CA	SELEKTA 171 top3 RC T	1710331	D	425,76
				12-24 V UC	SELEKTA 171 top2 RC 24V	1714100	D	474,30
	2	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 174 top3	1740130	A	402,36
				230 V CA	SELEKTA 174 top3 Blister	1740153	A	402,36
				12-24 V UC	SELEKTA 172 top3	1720130	A	443,12
	2	-	Quartz	230 V CA	SELEKTA 172 top3	1720130	A	443,12
12-24 V UC				SELEKTA 172 top2 24V	1724100	D	618,18	
110-230 V CA				SELEKTA 172 top3 RC	1720330	A	528,17	
1	-	Quartz	230-240 V CA	SELEKTA 175 top2	1750100	A	302,86	
			230-240 V CA	SELEKTA 175 top2 Blister	1750152	A	302,86	
			230-240 V CA	Clé Bluetooth top3	9070130	D	76,93	

Horloges programmables digitales à programme annuel et astronomique



- Horloge programmable digitale avec programme annuel et astronomique
- Bornes à ressort DuoFix
- Guidage de l'utilisateur par texte affiché
- 800 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 8 ans (pile au lithium)

- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts (pas pour les modèles 24 V)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Programme par impulsions
- Programme cyclique
- 16 (10) A/250 V CA

Programme	Nombre de canaux	Entrées externes	Base de temps	Carte mémoire comprise dans la livraison	Fonctions de programme	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme annuel, astronomique	1	1	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 641 top2	6410100	D	620,93
				✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 641 top2 RC	6410300	D	670,23
				Quartz/DCF77/GPS	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	12-24 V UC	TR 641 top2 RC 24V	6414300	D	786,50
	2	2	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 642 top2	6420100	D	686,19
				✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 642 top2 RC	6420300	D	657,95
				Quartz/DCF77/GPS	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	12-24 V UC	TR 642 top2 RC 24V	6424300	D	786,76
4	4	Quartz	-	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 644 top2	6440100	D	1069,19	
			✓	MARCHE / ARRÊT, Impulsion, Cycle	110-240 V CA	TR 644 top2 RC	6440300	D	1115,45	

Détecteurs de mouvement - compact - Montage en saillie



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180°
- Protection fiable contre la manipulation due à un boîtier robuste
- Contrôles dissimulés sous le capot protégé
- Pour l'extérieur -IP 55

- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux autocollants
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage d'une seule main du socle

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	Lumière	12 m 180°	180°	Blanc	theLuxa R180 WH	1010200	D	66,48
				Noir	theLuxa R180 BK	1010201	D	66,48

Détecteurs de mouvement - Montage en saillie



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180°
- Pour l'extérieur -IP 55
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de 15° vers le haut, de 60° vers le bas, de 90° vers la gauche / droite

- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux autocollants
- Fonction de test pour contrôler la zone de détection
- Montage d'une seule main du socle

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	Lumière	12 m 180°	180°	Blanc	theLuxa E180 WH	1010205	D	76,24
				Noir	theLuxa E180 BK	1010206	D	76,24

Détecteurs de mouvement - Montage en saillie - Détection frontale et par le dessous



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur -IP 55
- Protection anti-angle mort complémentaire
- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90° et inclinable de 30° vers le bas

- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	Lumière	12 m 150°	150°	Blanc	theLuxa S150 WH	1010500	D	59,57
				Noir	theLuxa S150 BK	1010501	D	59,57
		12 m 180°	180°	Blanc	theLuxa S180 WH	1010505	D	70,16
				Noir	theLuxa S180 BK	1010506	D	70,16

Détecteurs de mouvement - Montage en saillie ou au plafond - Détection longue portée



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur -IP 66
- Pour montage mural et au plafond
- Couverture angulaire 360°

- Tête de capteur pivotable à l'horizontale de ± 90°, inclinable de 45° vers le bas et de 90° vers le haut
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural et au plafond	Lumière	ø 32 m	360°	Blanc	theLuxa S360 WH	1010510	D	120,18
				Noir	theLuxa S360 BK	1010511	D	120,18

PIR = Passive Infra Red (Capteur Infrarouge Passif)

Détecteurs de présence et de mouvement - Détecteurs de mouvement

Détecteurs de mouvement - Montage en saillie ou au plafond - Télécommandable



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Pour l'extérieur -IP 55, pour montage mural et au plafond
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments fournis
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence, à halogène et LED
- Fonction d'apprentissage (Teach-in) de la valeur actuelle de luminosité possible
- Fonction impulsions

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural et au plafond	Lumière	32 m 220°	220°	Blanc	theLuxa P220 WH	1010605	D	154,49
				Noir	theLuxa P220 BK	1010606	D	154,49
		32 m 300°	300°	Blanc	theLuxa P300 WH	1010610	D	164,32
				Noir	theLuxa P300 BK	1010611	D	164,32
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42

Mini-détecteur de mouvement- Montage au plafond en encastré- thePiccola S360-100 WH



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 8 mm transversale
- Montage au plafond
- Mesure de lumière mixte
- Sortie de commutation Éclairage (relais 230 V)
- Encastrement diamètre 34 mm
- Commande automatique de l'éclairage
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique
- Fonction impulsions pour minuterie d'escalier

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	110-240 V CA	ø 8 m	Blanc pur	thePiccola S360-100 DE WH	1060200	D	106,92
				Noir	thePiccola S360-100 DE BK	1060200 + 9070797	D	106,92 + 3,79
				Colerette noire thePiccola		9070797	D	3,79

Détecteurs de mouvement - Montage au plafond en saillie - Pré-réglé en usine - Télécommandable



- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 8 m (64 m²)
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage, avec télécommande
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables avec télécommande
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Télécommande utilisateur S, télécommande de gestion (en option)
- Fonction impulsions, Appareil pré-réglé
- Modification des paramètres possible via la télécommande theSenda P 9070910

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond en saillie	Lumière	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theMova S360-100 AP WH	1030550	D	150,48
	Lumière CVC*	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theMova S360-101 AP WH	1030555	D	173,34
Montage au plafond en encastré	Lumière	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theMova S360-100 FLAT DE WH	1030540	D	117,07
	Lumière CVC*	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theMova S360-101 FLAT DE WH	1030545	D	126,70
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteurs de mouvement - Montage au plafond en encastré - Télécommandable



- Détecteur de mouvement passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360°, jusqu'à Ø 24 m (452 m²)
- 1 canal lumière
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Valeur de commutation de la luminosité réglable avec télécommande ou potentiomètre, fonction d'apprentissage
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables avec télécommande ou potentiomètre
- Fonction impulsions
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments (option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	110-230 V CA	Ø 24 m	Blanc	theMova P360-100 UP WH	1030600	D	227,25
					theSenda S	9070911	H	30,89
					theSenda P	9070910	H	39,42
					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteurs de mouvement mono-bloc - Montage au plafond en encastré



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Appareil à encastrer dans des faux plafonds
- Mesure de lumière mixte idéale pour commander des lampes fluorescentes, à incandescence et à halogène
- Commutation au passage par zéro pour charges élevées et protection des contacts
- Fixation simple grâce à 2 ressorts
- Bloc d'alimentation intégré

Type de montage	Canal	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	Ø 8 m	360°	Blanc	LUXA 103-100 C DE WH	1030016	D	67,08

Détecteurs de mouvement/de présence - Montage mural encastré



- Détecteur de mouvement/présence passif infrarouge pour montage mural encastré
- Zone de détection semi-circulaire 170°, jusqu'à 14 x 17 m, hauteur de montage 0,8 - 1,2 m
- Fonctionnement en mode automatique ou semi-automatique, commutable
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Temporisation à l'enclenchement et temporisation à l'extinction réglables
- Fonction d'éclairage d'escalier
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Bouton-poussoir intégré (désactivable)
- theMura S180-101 : Avec fonction sonore et lumière d'orientation
- theMura S180-100 2W : Version bifilaire associée à une minuterie d'escalier ELPA pour la commutation des charges de lampes
- Versions theMura B : Sans cadre, cadres adaptateur en accessoire (compatibles avec certains modèles d'interrupteurs de marques leader, voir page 58)
- **theMura S180-101 2.20** : Comme theMura S180-101, mais zone de détection jusqu'à 16 x 10 m, hauteur de montage 2,2 m

Type de montage	Zone de détection	Hauteur de montage	Avec cadre	Canal	Type de produit	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Encastré dans le mur	14 x 17 m	0,2-1,2 m	✓	Lumière	Détecteur de mouvement	theMura S180-100 UP WH	2060650	D	109,36
				Lumière CVC*	Détecteur de présence	theMura S180-101 UP WH	2060655	D	152,12
	16 x 10 m	2,2 m		Lumière CVC*	Détecteur de présence	theMura S180-101 2.20 UP WH	2060658	D	159,19
	14 x 17 m	0,2-1,2 m		Esclave	Détecteur de mouvement/présence	theMura S180 Slave UP WH	2060660	D	104,44
				Lumière (avec ELPA)	Détecteur de mouvement	theMura S180-100 2W UP WH	2060670	D	121,64
			-	Lumière	Détecteur de mouvement	theMura S180-100 B UP	2060750	D	116,73
				Lumière CVC*	Détecteur de présence	theMura S180-101 B UP	2060755	D	143,63
				Esclave	Détecteur de mouvement/présence	theMura S180 Slave B UP	2060760	D	106,78
			Lumière (avec ELPA)	Détecteur de mouvement	theMura S180-100 2W B UP	2060770	D	133,81	
Support adaptateur						Support adaptateur Feller	9070786	D	10,40
						Support adaptateur Legrand	9070787	D	10,40
						Support adaptateur Busch-Jaeger	9070788	D	10,40
						Support adaptateur Jung	9070789	D	10,40
						Support adaptateur Merten	9070790	D	10,40
						Support adaptateur Gira	9070791	D	10,40
						Support adaptateur Berker	9070792	D	10,40
					Plaque theMura Theben	9070798	D	9,16	

Détecteurs de présence et de mouvement - Détecteurs de présence

Détecteur de présence PresenceLight 180 - IP 54



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection de 180°
- Montage mural
- Mesure de lumière mixte
- Sortie de commutation Éclairage (relais 230 V)
- Commande automatique de l'éclairage
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique
- Fonction impulsions pour minuterie d'escalier

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 2,2 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	Lumière	230 V CA	100 m ² (ø 8,0 m 180°)	Blanc pur (similaire à RAL 9010)	PresenceLight 180	2000050	H	227,24

Détecteurs de présence LUXA 103 - Montage au plafond en encastré ou en saillie - Télécommandable



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 12 m (113 m²) à une hauteur de montage 3 m
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Réglage par télécommande/application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments
- Peut également être utilisé à l'extérieur (Zone de détection de 8 mètres max.)

Type de montage	Canal	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré	Lumière	ø 12 m	Blanc	LUXA 103 S360-100-12 DE-UP WH	1030052	D	74,26
	Lumière CVC*	ø 12 m	Blanc	LUXA 103 S360-101-12 DE-UP WH	1030053	D	86,99
Montage au plafond en saillie	Lumière	ø 12 m	Blanc	LUXA 103 S360-100-12 AP WH	1030062	D	74,26
	Lumière CVC*	ø 12 m	Blanc	LUXA 103 S360-101-12 AP WH	1030063	D	86,99
Télécommande utilisateur				theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur				theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone				theSenda B	9070985	H	90,45
Cadre montage saillie LUXA 103 noir RAL 9005					9070843	H	17,55
Cadre montage saillie LUXA 103 gris RAL 7023					9070844	H	17,55

Détecteurs de présence LUXA 103 - Montage au plafond en encastré ou en saillie - Télécommandable - Spécial couloirs



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection rectangulaire 360°, 28 x 5 m (140 m²) à une hauteur de montage 3 m
- Montage en parallèle pour étendre la zone de détection
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir pour commutation manuelle
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage, fonction impulsions, fonction test, fonction d'éclairage des escaliers
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Réglage par télécommande/application ou potentiomètre
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments

Type de montage	Canal	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond, dans des faux plafonds ou montage encastré	Lumière	28 x 5 m	Blanc	LUXA 103 S360-100-28 DE-UP WH	1030072	D	131,54
Montage au plafond en saillie	Lumière	28 x 5 m	Blanc	LUXA 103 S360-100-28 AP WH	1030082	D	131,54
Télécommande utilisateur				theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur				theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone				theSenda B	9070985	H	90,45
Cadre montage saillie LUXA 103 noir RAL 9005					9070843	H	17,55
Cadre montage saillie LUXA 103 gris RAL 7023					9070844	H	17,55

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Mini détecteur de présence thePiccola P360-100 DE WH



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection circulaire 360°, jusqu'à Ø 8 mm transversale
- Montage au plafond
- Mesure de lumière mixte
- Sortie de commutation Éclairage (relais 230 V)
- Commande automatique de l'éclairage
- Encastrement diamètre 34 mm
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique
- Fonction impulsions pour minuterie d'escalier
- Paramétrable par télécommande theSenda

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	110-240 V CA	Ø 8 m	Blanc pur	thePiccola P360-100 DE WH	2090200	D	132,05
				Noir	thePiccola P360-100 DE BK	2090200 + 9070797	D	132,05 + 3,79
				Colerette noire thePiccola	9070797	D	3,79	
Télécommande utilisateur				theSenda S	9070911	H	30,89	
Télécommande installateur				theSenda P	9070910	H	39,42	
Télécommande via Smartphone				theSenda B	9070985	H	90,45	

Détecteur de présence LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH



- Détecteur de présence (PIR) pour le montage encastré ou intégré au plafond en intérieur
- Zone de détection de 360°, Ø 24 m (452 m²) pour une hauteur de montage de 2,5 m
- Sortie de commutation 2 canaux de lumière avec 2 mesures de luminosité (relais 230 V)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction du mouvement et de la luminosité
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de paramétrage theSenda P ou theSenda B (en option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	2 x Lumière	230 V CA	Ø 24 m	Blanc pur	LUXA 104 S360-200-24 DE-UP WH	1040200	D	180,47
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence theRonda S - Montage au plafond en encastré - Pré-réglé en usine - Télécommandable



- Détecteur de présence (PIR)
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage, avec télécommande
- Fonction impulsions
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Appareil pré-réglé en usine. Les paramétrages peuvent être modifiés avec la télécommande theSenda P réf. 9070910
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de paramétrage theSenda P (en option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	230 V CA	Ø 8 m	Blanc	theRonda S360-100 FLAT DE WH	2080540	D	150,36
	Lumière CVC*	230 V CA	Ø 8 m	Blanc	theRonda S360-101 FLAT DE WH	2080545	D	178,62
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteurs de présence et de mouvement - Détecteurs de présence

Détecteur de présence theRonda S - Montage au plafond en saillie - Pré-réglé en usine - Télécommandable



- Détecteur de présence (PIR)
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage, avec télécommande
- Fonction impulsions
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Appareil pré-réglé en usine. Les paramétrages peuvent être modifiés avec la télécommande theSenda P réf. 9070910
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de paramétrage theSenda P (en option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theRonda S360-100 AP WH	2080550	D	163,20
	Lumière CVC*	230 V CA	ø 8 m	Blanc	theRonda S360-101 AP WH	2080555	D	178,62
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence theRonda S - Montage au plafond encastré - Télécommandable



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection circulaire 360°, jusqu'à ø 8 m
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique du bouton-poussoir / commutateur

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière	110-230 V CA	ø 8 m	Blanc	theRonda S360-100 UP WH	2080520	H	146,28
	Lumière CVC*			Blanc	theRonda S360-101 UP WH	2080525	H	165,38
	Esclave			Blanc	theRonda S360 Slave UP WH	2080530	H	134,88
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence theRonda P - Montage au plafond encastré - Télécommandable - Grande hauteur



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection circulaire 360°, jusqu'à ø 24 m (452 m²)
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Possibilité de raccordement d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique du bouton-poussoir / commutateur

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière CVC*	110-230 V CA	452 m² (ø 24 m 360°)	Blanc	theRonda P360-101 M UP WH	2080025	D	247,11
	Lumière			Blanc	theRonda P360-100 M UP WH	2080020	D	232,23
	Esclave			Blanc	theRonda P360 Slave UP WH	2080030	D	226,78
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteur de présence thePassa - Montage au plafond encastré - Télécommandable - Spécial couloirs



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection rectangulaire pour couloirs et pour les allées d'entrepôts
- Zone de détection avec 2 zones de détection connectables et déconnectables individuellement, chacune 15 x 5 m (total 30 x 5 m)
- Canal A pour l'éclairage : relais, 230 V
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Valeur de commutation de la luminosité réglable, fonction d'apprentissage
- Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence non prolongée (présence transitoire)
- Canal H, présence : relais, libre de potentiel

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière CVC*	110-230 V CA	135 m ² (30 x 4,5 m)	Blanc	thePassa P360-101 UP WH	2010300	H	181,80
	Esclave			Blanc	thePassa P360 Slave UP WH	2010330	H	141,30
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence thePrema S



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Montage en parallèle maître-esclave ou maître/maître : 10 détecteurs max. peuvent être raccordés les uns aux autres pour étendre la zone de détection
- Montage dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible en saillie avec boîtier apparent
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de gestion theSenda B (en option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière CVC*	230 V CA	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc	thePrema S360-101 E UP WH	2070605	H	254,80
	Lumière	230 V CA	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc	thePrema S360-100 E UP WH	2070600	H	224,47
	Slave	230 V CA	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc	thePrema S360 Slave E UP WH	2070630	H	203,84
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence thePrema P



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Mise en service immédiate grâce aux pré-réglages en usine
- Mode test pour vérifier fonctionnement et zone de détection
- Montage en parallèle maître-esclave ou maître/maître : 10 détecteurs max. peuvent être raccordés les uns aux autres pour étendre la zone de détection
- Montage dans le plafond dans un boîtier encastré
- Montage au plafond possible en saillie avec boîtier apparent
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de gestion theSenda B (en option)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Lumière CVC*	230 V CA	81 m ² (9,0 x 9,0 m)	Blanc	thePrema P360-101 E UP WH	2070105	H	468,12
	Slave			Blanc	thePrema P360 Slave E UP WH	2070130	H	406,28
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteurs de présence et de mouvement - DALI-2 Room Solution

Détecteur de présence theRonda DALI-2 HCL (cycle circadien)



- Détecteur de présence passif infrarouge pour montage au plafond encastré, Certification DALI-2
- Zone de détection circulaire 360°, Ø 24 m (452 m²) pour une hauteur de montage de 3 m
- DALI-2 adressable jusqu'à 4 canaux d'éclairage
- Évalue les informations provenant des interfaces pour boutons-poussoirs DALI et commande les actionneurs tels que les ballasts électroniques DALI ou les relais DALI conformément à la norme DALI-2
- Réglage de la température de couleur en fonction du moment de la journée HCL (Human Centric Lighting)
- Fonctionnement avec lampes électriques RGBW
- Programmations horaires avec une horloge programmable intégrée
- Affectation flexible jusqu'à 4 groupes d'éclairage, en outre jusqu'à 4 groupes de commutation et 2 groupes de présence par télécommande via application
- Régulation à lumière constante ou éclairage variable en mode commutation avec et sans influence de la lumière du jour, lumière d'orientation
- Mode commutation et régulation à lumière constante sans influence de la présence
- Mesure de luminosité adaptative à 3 canaux
- Des scènes peuvent être créées avec des ballasts électroniques DALI au choix et être appelées via un bouton-poussoir
- Intégration aisée jusqu'à 4 interfaces DALI pour boutons-poussoirs (16 boutons-poussoirs) par l'application
- Paramétrable en bluetooth direct via application DALI 2 RS (tablette / PC)

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	4 canaux de lumière adressables	230 V CA	452 m² (Ø 24 m 360°)	Blanc	theRonda P360 DALI-2 HCL UP WH	2080095	H	322,98

Actionneur de commutation DALI-2 encastré



- Actionneur de commutation DALI-2 encastré à 1 canal
- Pour la commande d'appareils électriques avec une tension réseau de 230 V CA, tels que les lampes, les ventilateurs, les pompes, etc.
- Convient également aux applications avec une basse tension ou au pilotage d'une commande maître (CVC), etc.
- Module de relais compact pour la commande directe de charges via le bus DALI conformément à la norme CEI 62386 partie 208
- Le relais performant convient aux charges avec une intensité élevée à l'enclenchement, telles que les lampes à LED
- Niveau d'enclenchement réglable après suppression de la tension du bus
- Les seuils de commutation du relais peuvent être réglés aisément via le bus DALI
- Le participant de bus DALI-2 est adressable conformément à la norme CEI 62386 partie 102.
- Alimentation par le bus DALI
- Installation aisée dans les boîtiers encastrés du commerce

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
SU 1 DALI-2	4940091	H	77,99

Interface 4 entrées pour bouton-poussoir encastré DALI-2



- Interface 4 entrées pour bouton-poussoir encastré DALI-2
- 4 entrées pour le raccordement de boutons poussoirs
- Les boutons-poussoirs type « contact à fermeture » ou « contact à ouverture » peuvent être utilisés
- Le type de contact peut être réglé dans la Memory Bank.
- 2 entrées supplémentaires pour le raccordement de résistances variables, par ex. des curseurs, potentiomètres ou diverses sondes de température Theben conformément à la norme CEI 62386 partie 302. Le choix du capteur peut être effectué dans la Memory Bank.
- L'identification de l'interface de boutons-poussoirs est indiquée par la LED.
- Le participant de bus DALI-2 est adressable conformément à la norme CEI 62386 partie 102.
- Alimentation par le bus DALI
- Installation aisée dans les boîtiers encastrés du commerce

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
TA 4 S DALI-2	4960094	G	89,20

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteur de présence theRonda DALI-2



- Détecteur de présence DALI-2 passif à infrarouge pour montage au plafond
 - Zone de détection ronde 360°
 - Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips
 - Commande automatique de l'éclairage avec régulation à lumière constante ou mode de commutation
 - Éclairage variable en mode de commutation avec et sans influence de la lumière du jour
 - Lumière d'orientation (fonctionnalité de veille)
 - Mise en service aisée sans programmation d'adresses de groupes (broadcast DALI)
 - Équilibrage de la mesure de la luminosité
 - Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
 - Fonction d'apprentissage par télécommande ou bouton-poussoir
 - Temporisation à l'extinction automatique
 - Réduction de la temporisation à l'extinction en cas de présence brève (présence de courte durée)
 - Sensibilité de détection réglable
- theRonda P360-330 DALI:
- 3 mesures de luminosité ciblées
 - Jusqu'à 3 canaux de lumière adressables
 - Configuration aisée et intuitive des groupes DALI par bouton-poussoir ou télécommande

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	3 canaux de lumière adressables	110-230 V CA	452 m ² (ø 24 m 360°)	Blanc	theRonda P360-330 DALI UP WH	2080045	H	274,67
	1 canal broadcast	110-230 V CA	452 m ² (ø 24 m 360°)	Blanc	theRonda P360-110 DALI UP WH	2080040	H	225,51
	1 canal broadcast	110-230 V CA	50 m ² (ø 8 m 360°)	Blanc	theRonda S360-110 DALI UP WH	2080580	H	189,00
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Détecteur de présence thePassa DALI-2 - Spécial couloirs



- Détecteur de présence DALI-2 passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection rectangulaire pour couloirs et pour les allées d'entrepôts
- Zone de détection avec 2 zones de détection connectables et déconnectables individuellement, chacune 15 x 5 m (total 30 x 5 m)
- Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips
- Commande automatique de l'éclairage avec régulation à lumière constante ou mode de commutation
- Éclairage variable en mode de commutation avec et sans influence de la lumière du jour
- Lumière d'orientation (fonctionnalité de veille)
- 2 mesures de luminosité ciblées
- Jusqu'à 2 canaux de lumière DALI adressables ou 1 canal broadcast DALI
- Configuration aisée et intuitive des groupes DALI par bouton-poussoir ou télécommande
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL / PL / ESL), halogène, à incandescence et LED
- Équilibrage de la mesure de la luminosité
- Intégration simple d'un relais DALI externe par un groupe supplémentaire, p. ex. pour les applications CVC possible

Type de montage	Canal	Tension d'alimentation	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	2 canaux de lumière DALI adressables ou 1 canal broadcast DALI	110-230 V CA	135 m ² (30 x 4,5 m)	Blanc	thePassa P360-221 DALI UP WH	2010340	H	187,70

Capteur de présence theRonda P360 DALI-2 - sans contrôleur



- Capteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, certifié DALI-2
- Zone de détection ronde 360°, ø 24 m, (452 m²)
- Fournit des informations sur la « présence » et la « luminosité » sous forme de télégramme DALI conformément à la norme CEI 62386 partie 303/30
- 1 mode pour la présence
- 3 mesures de lumière mixte orientées
- 4 modes pour la luminosité - Intégrale/interno/centro/finestra
- Équilibrage facile de la mesure de luminosité
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
- Sensibilité de détection réglable
- Paramétrage possible via un bus DALI ou une télécommande
- Les télécommandes de l'utilisateur theSenda S ou theSenda B peuvent être utilisées pour la variation ou la commutation de lampes électriques, la commande de stores ou pour d'autres fonctions via la commande maître.
- Intégration au plafond dans un boîtier encastré
- Montage en saillie possible avec cadre apparent (en option)
- Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips (en option)
- Télécommande d'application theSenda B (en option) et application correspondante theSenda Plug (pour iOS/Android)
- Un contrôleur d'application multi-maître est nécessaire pour la mise en service et la configuration. Conformément aux parties 101/103 (et en option 301/303/304) de la norme IEC 62386.

Type de montage	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	452 m ² (ø 24 m 360°)	Blanc	theRonda P360 DALI-2 S UP WH	2080090	H	194,60

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Détecteurs de présence et de mouvement - Capteurs de présence DALI-2

Capteur de présence theRonda S360 DALI-2 - sans contrôleur



- Capteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, certifié DALI-2
- Zone de détection ronde 360°, Ø 8 m, (50 m²)
- Fournit des informations sur la « présence » et la « luminosité » sous forme de télégramme DALI conformément à la norme CEI 62386 partie 303/30
- 1 mode pour la présence
- 1 mesure de lumière mixte orientée
- 1 mode pour la luminosité
- Équilibrage facile de la mesure de luminosité
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
- Sensibilité de détection réglable
- Paramétrage possible via un bus DALI ou une télécommande
- Les télécommandes de l'utilisateur theSenda S ou theSenda B peuvent être utilisées pour la variation ou la commutation de lampes électriques, la commande de stores ou pour d'autres fonctions via la commande maître.
- Intégration au plafond dans un boîtier encastré
- Montage en saillie possible avec cadre apparent (en option)
- Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips (en option)
- Télécommande d'application theSenda B (en option) et application correspondante theSenda Plug (pour iOS/Android)
- Un contrôleur d'application multi-maître est nécessaire pour la mise en service et la configuration. Conformément aux parties 101/103 (et en option 301/303/304) de la norme IEC 62386.

Type de montage	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	50 m² (Ø 8 m 360°)	Blanc	theRonda S360 DALI-2 S UP WH	2080590	H	160,92

Capteur de présence thePassa S360 DALI-2 - sans contrôleur



- Capteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond, certifié DALI-2
- Zone de détection rectangulaire pour couloirs et pour les allées d'entrepôts, avec 2 zones de détection connectables et déconnectables individuellement, chacune 15 x 5 m (total 30 x 5 m)
- Fournit des informations sur la « présence » et la « luminosité » sous forme de télégramme DALI conformément à la norme CEI 62386 partie 303/30
- 3 modes pour la présence - Zone de détection 1 + 2 / Zone 1 / Zone 2
- 2 mesures de lumière mixte orientées
- 3 modes pour la luminosité - Zone 1 + 2 / Zone 1 / Zone 2
- Équilibrage facile de la mesure de luminosité
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
- Sensibilité de détection réglable
- Paramétrage possible via un bus DALI ou une télécommande
- Les télécommandes de l'utilisateur theSenda S ou theSenda B peuvent être utilisées pour la variation ou la commutation de lampes électriques, la commande de stores ou pour d'autres fonctions via la commande maître.
- Intégration au plafond dans un boîtier encastré
- Montage en saillie possible avec cadre apparent (en option)
- Limitation de la zone de détection à l'aide de caches à clips (en option)
- Télécommande d'application theSenda B (en option) et application correspondante theSenda Plug (pour iOS/Android)
- Un contrôleur d'application multi-maître est nécessaire pour la mise en service et la configuration. Conformément aux parties 101/103 (et en option 301/303/304) de la norme IEC 62386.

Type de montage	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	135 m² (30 x 4,5 m)	Blanc	thePassa P360 DALI-2 S UP WH	2010390	H	200,92

Capteur de présence PlanoSpot DALI-2 S - sans contrôleur



- Capteur de présence passif à infrarouge DALI-2 pour montage au plafond
- Cet appareil fournit des informations sur la « présence » et la « luminosité » sous forme de télégramme DALI conformément à la norme CEI 62386 partie 303/304
- Zone de détection carrée 360°, d'une portée pouvant atteindre 64 m² (8 m x 8 m)
- 2 modes pour la présence - Zone de détection standard / réduite
- Optique pivotant pour une adaptation de la zone de détection
- 3 mesures de lumière mixte
- 4 modes pour la luminosité - Intérieur/Milieu/Fenêtre/Intégral
- Équilibrage facile de la mesure de luminosité
- Mode test pour vérifier le fonctionnement et la zone de détection
- Sensibilité de détection réglable
- Paramétrage possible via un bus DALI ou une télécommande
- Les télécommandes utilisateur « theSenda S » ou « theSenda B » peuvent être utilisées pour la variation ou la commutation de lampes électriques, la commande de stores ou pour d'autres fonctions via la commande maître
- Design plat avec cadres de recouvrement interchangeables de différentes couleurs

Type de montage	Zone de détection maxi - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	49 m² (7,0 x 7,0 m)	Blanc pur (similaire à RAL 9010)	PlanoSpot 360 DALI-2 S DE WH	2030190	H	229,05

Autres couleurs sur demande

*Chauffage Ventilation Climatisation

Appliques LED avec détecteur de mouvement - Montage en saillie



- Appliques LED avec détecteur de mouvement (PIR)
- Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé
- Conçu pour un usage extérieur
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Angle de détection de 180° pour une portée de 10 m
- Indice de protection élevé IP 55 pour montage en extérieur
- Couleur : aluminium
- Fonctions d'apprentissage, test, interrupteur crépusculaire, lumière d'orientation variable et interruption nocturne calculée automatiquement réglable
- Réglable par télécommande theSenda S et P, par theSenda B et l'appli theSenda Plug ou par potentiomètre sur l'appareil
- Montage simple avec socle enfichable
- Interconnectivité par système radio
- Particulièrement efficace grâce à une puissance d'éclairage élevée

Type de montage	Puissance LED	Zone de détection	Température de couleur	Sortie lumineuse	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	8,5 W - 760 lm	10 m	3000 K	Frontale (Spot)	theLeda D S AL	1020901	D	159,94
	14 W - 760 475 lm			Frontale (Spot) et vers le haut (Up)	theLeda D SU AL	1020902	D	183,64
	8,5 W - 760 lm			Vers le haut (Up)	theLeda D U AL	1020903	D	156,98
	11,5 W - 2 x 475 lm			Vers le haut (Up) et vers le bas (Down)	theLeda D UD AL	1020904	D	194,90
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone					theSenda B	9070985	H	90,45

Appliques LED - Montage en saillie



- Applique LED
- Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé
- Conçu pour un usage extérieur
- Indice de protection élevé IP 55 pour montage en extérieur
- Couleur : aluminium
- Montage simple avec socle enfichable
- Interconnectivité par système radio
- Particulièrement efficace grâce à une puissance d'éclairage élevée
- LED longue durée : 50 000 heures d'utilisation
- Commande manuelle par bouton-poussoir d'interruption (MARCHE permanente 6 h)

Type de montage	Puissance LED	Température de couleur	Sortie lumineuse	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	8,5 W - 760 lm	3000 K	Frontale (Spot)	theLeda D SL AL	1020701	D	144,08
	14 W - 760 475 lm		Frontale (Spot) et vers le haut (Up)	theLeda D SUL AL	1020702	D	150,79
	8,5 W - 760 lm		Vers le haut (Up)	theLeda D UL AL	1020703	D	144,08
	11,5 W - 2 x 475 lm		Vers le haut (Up) et vers le bas (Down)	theLeda D UDL AL	1020704	D	150,79

Bornes LED avec/sans détecteur de mouvement



- Borne LED avec/sans détecteur de mouvement (PIR)
- Sortie lumineuse frontale (Spot)
- Boîtier haut de gamme en profilé extrudé d'aluminium anodisé
- Conçu pour un usage extérieur
- Particulièrement efficace grâce à une puissance d'éclairage élevée
- LED longue durée : 50 000 heures d'utilisation
- Couleur : aluminium
- theLeda D B : Longueur 400 mm
- theLeda D B plus : Longueur 720 mm
- theLeda D B plus S AL: Avec prise sur la face arrière du boîtier

Zone de détection	Couverture angulaire	Puissance LED	Température de couleur	Sortie lumineuse	Longueur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
6 m	180°	8,5 W - 760 lm	3000 K	Frontale (Spot)	40 cm	theLeda D B AL	1020905	D	183,64
					72 cm	theLeda D B plus AL	1020906	D	202,14
					72 cm	theLeda D B plus S AL	1020907	D	219,19
-	-	8,5 W - 760 lm		Frontale (Spot)	40 cm	theLeda D BL AL	1020705	D	189,90
					72 cm	theLeda D BL plus AL	1020706	D	211,10
Télécommande utilisateur						theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur						theSenda P	9070910	H	39,42
Télécommande via Smartphone						theSenda B	9070985	H	90,45
Piquet de fixation							9070765	D	40,39

Détecteurs de présence et de mouvement - Eclairages LED sans / avec détecteur de mouvement

Projecteurs LED avec détecteur de mouvement - Montage en saillie



- Projecteur LED avec détecteur de mouvement (PIR)
- theLeda S8-100: Éclairage indirect sur la façade du mur en faisant pivoter de 180°
- Pour l'extérieur
- Sortie supplémentaire pour la commutation d'autres lampes / consommateurs
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180°, 10 m
- Fonction de test
- Fonction interrupteur crépusculaire
- Mise en réseau par câble
- Possibilité de limiter la zone de détection
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine

Type de montage	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	Couverture angulaire	LED	Température de couleur	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	10 m	180°	8,5 W - 900 lm	4000 K	Blanc	theLeda S8-100 WH	1020800	D	122,00
				4000 K	Noir	theLeda S8-100 BK	1020801	D	122,00
			2x8,5 W - 2x900 lm	4000 K	Blanc	theLeda S17-100 WH	1020802	D	164,90
				4000 K	Noir	theLeda S17-100 BK	1020803	D	164,90

Projecteurs LED - Montage en saillie



- Projecteur LED
- theLeda S8-100L: Éclairage indirect sur la façade du mur en faisant pivoter de 180°
- Pour l'extérieur
- Montage d'une seule main du socle
- Mise en service immédiate possible grâce aux pré-réglages en usine

Type de montage	LED	Température de couleur	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	8,5 W - 900 lm	4000 K	Blanc	theLeda S8-100L WH	1020600	D	103,33
		4000 K	Noir	theLeda S8-100L BK	1020601	D	103,33
	2x8,5 W - 2x900 lm	4000 K	Blanc	theLeda S17-100L WH	1020602	D	146,84
		4000 K	Noir	theLeda S17-100L BK	1020603	D	146,84

Projecteurs LED avec détecteur de mouvement - Montage en saillie



- Projecteur LED avec détecteur de mouvement (PIR), Pour l'extérieur
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Couverture angulaire 180° 12 m et protection anti angle-mort
- Lumière sans éblouissement diffuse avec effet aura
- Fonctions d'apprentissage, test, interrupteur crépusculaire, lumière orientation dimmable et interruption nuit réglable
- Connexion Maître-Maître
- Éléments de réglage protégés
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments fournis
- Télécommande utilisateur theSenda S, télécommande de paramétrage theSenda P (en option)








Type de montage	Zone de détection - Hauteur de montage 3 m	LED	Température de couleur	Couverture angulaire	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	12 m	11 W - 900 lm	4000 K	180°	Blanc	theLeda P12 WH	1020941	D	235,35
					Aluminium	theLeda P12 AL	1020942	D	235,35
		20 W - 2 x 900 lm	4000 K	180°	Blanc	theLeda P24 WH	1020943	D	305,31
					Aluminium	theLeda P24 AL	1020944	D	305,31
Télécommande utilisateur					theSenda S	9070911	H	30,89	
Télécommande installateur					theSenda P	9070910	H	39,42	

Projecteurs LED - Montage en saillie - Inox - Spécial bords de mer



- Projecteur LED
- Pour l'extérieur
- Montage d'une seule main du socle
- Spot pivotable
- Module détecteur de mouvement disponible en option (Couverture angulaire 180°, 12 m)

- Module détecteur de mouvement télécommandable disponible en option (Couverture angulaire 180°, 12 m) Avec télécommande, on peut utiliser un maximum de 6 télécommandes par détecteur et 1 télécommande avec un nombre illimité de détecteurs
- Module capteur de luminosité disponible en option

Type de montage	LED	Température de couleur	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural, pattes de fixation et visseries inox (uniquement sur les modèles 3000 K)	10 W - 1140 lm	3000 K	Blanc	theLeda B10L W WH	1020690	D	51,91
	10 W - 1100 lm	3000 K	Noir	theLeda B10L W BK	1020691	D	51,91
	20 W - 2280 lm	3000 K	Blanc	theLeda B20L W WH	1020692	D	69,21
	20 W - 2220 lm	3000 K	Noir	theLeda B20L W BK	1020693	D	69,21
	30 W - 3160 lm	3000 K	Blanc	theLeda B30L W WH	1020694	D	98,04
	30 W - 3080 lm	3000 K	Noir	theLeda B30L W BK	1020695	D	98,04
	50 W - 5100 lm	3000 K	Blanc	theLeda B50L W WH	1020696	D	144,19
	50 W - 5020 lm	3000 K	Noir	theLeda B50L W BK	1020697	D	144,19
	100 W - 10490 lm	3000 K	Blanc	theLeda B100L W WH	1020698	D	288,33
	100 W - 10300 lm	3000 K	Noir	theLeda B100L W BK	1020699	D	288,33
	Module détecteur de mouvement blanc		Blanc	theLeda B module détecteur de mouvement WH	9070760	D	30,15
	Module détecteur de mouvement noir		Noir	theLeda B module détecteur de mouvement BK	9070761	D	30,15
	Module détecteur de mouvement blanc télécommandable		Blanc	theLeda B module détecteur de mouvement RC WH	9070800	D	87,12
	Module détecteur de mouvement noir télécommandable		Noir	theLeda B module détecteur de mouvement RC BK	9070801	D	87,12
	Télécommande pour theLeda B		Noir	Télécommande theLeda B	9070802	D	25,13
	Module capteur de luminosité blanc		Blanc	theLeda B module capteur de luminosité WH	9070762	D	27,12
	Module capteur de luminosité noir		Noir	theLeda B module capteur de luminosité BK	9070763	D	27,12

Thermostat d'ambiance programmable digital - Commande sur l'appareil ou via l'appli



- Thermostat programmable numérique pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Commande sur l'appareil ou via l'appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'appli et le thermostat programmable, aucune communication via Internet
- Réglages en tout confort par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- 3 programmes hebdomadaires programmables individuellement, ainsi que fonction confort, éco et abaissement
- Convient pour une régulation de la température ambiante à économie d'énergie dans les maisons individuelles, les appartements en étage, etc.
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, d'une sonde de température ambiante externe, d'un capteur de plancher, d'un détecteur de mouvement ou d'un contact téléphonique
- Algorithme de régulation intelligent (régulateur de durée d'impulsion, régulateur à hystérésis)
- Convient par exemple aux chauffages Marche/Arrêt, à la régulation par zones ou pièce séparée ou aux chauffages électriques

Programme	Puissance de commutation	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	10 A	+2 °C ... +30 °C	Pile	RAMSES 811 top3	8119200	H	118,01
	10 A	+2 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 812 top3	8120200	H	133,12
	16 A	+2 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 812 top3 16A	8120210	H	170,56

Thermostat d'ambiance programmable digital radio - Commande sur l'appareil ou via l'appli



- Système radiocommandé pour régulation de la température ambiante
- Le système se compose d'un thermostat programmable numérique et d'un récepteur
- Version à piles (également pour la rénovation avec raccord bifilaire)
- Montage du thermostat programmable sur un boîtier encastré, montage mural ou avec pied possible
- Commande sur l'appareil ou via l'appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'appli et le thermostat programmable, aucune communication via Internet
- Réglages en tout confort par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- 3 programmes hebdomadaires programmables individuellement, ainsi que fonction confort, éco et abaissement
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, d'une sonde de température ambiante externe, d'un capteur de plancher, d'un détecteur de mouvement ou d'un contact téléphonique
- Algorithme de régulation intelligent (régulateur de durée d'impulsion, régulateur à hystérésis)
- Convient par exemple aux chauffages Marche/Arrêt, à la régulation par zones ou pièce séparée ou aux chauffages électriques

Programme	Puissance de commutation	Récepteur	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	16 (2) A	REC 11- montage mural	230 V Pile	RAMSES 813 top3 HF Set A	8139203	H	269,30
	6 (1) A	REC 1- rail DIN	230 V Pile	RAMSES 813 top3 HF Set 1	8139201	H	319,38

Thermostat d'ambiance programmable digital bus OpenTherm - Commande sur l'appareil ou via l'appli



- Thermostat programmable numérique pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Commande sur l'appareil ou via l'appli
- Alimentation en tension via bus OpenTherm
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'appli et le thermostat programmable, aucune communication via Internet
- Réglages en tout confort par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Montage sur boîtier encastré ou montage mural possible
- Confort d'utilisation accru
- Communication avec le chauffage via bus OpenTherm
- 3 programmes hebdomadaires programmables individuellement, ainsi que fonction confort, éco et abaissement
- Écran rétroéclairé à l'actionnement d'une touche
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, d'une sonde de température ambiante externe, d'un capteur de plancher, d'un détecteur de mouvement ou d'un contact téléphonique
- Régulateur ambiant PI, régulateur à commande météo avec et sans influence de la pièce
- Trois programmes hebdomadaires de chauffage et un des eaux usées préréglés et modifiables
- Convient par exemple aux systèmes avec brûleur à gaz modulables et systèmes de chauffage modulables avec interface OpenTherm

Programme	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	+2 °C ... +30 °C	Bus OT	RAMSES 850 top3 OT	8509200	H	216,48

Tarif 2023

Régulation de chauffage - Thermostats

Thermostat d'ambiance programmable digital - Commande par appli



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur
- Installation dans un boîtier encastrable, utilisable avec toutes les gammes d'appareillages sous obturateur
- Capteur de température inclus
- Commande par appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'application et RAMSES-BLE, aucune communication via Internet

- Réglages par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, des sondes de température extérieure, capteur de plancher, détecteur de mouvement ou contact téléphonique
- Algorithme de régulation intelligent (régulateur de durée d'impulsion, régulateur d'hystérèse)
- Convient par exemple aux chauffages Marche / Arrêt, à la régulation par zones ou pièce séparée ou aux chauffages électriques

Programme	Puissance de commutation à 250 V AC	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	8 (1) A	+2 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 814 BLE UP	8140150	E	136,00

Thermostat d'ambiance programmable digital - Commande par appli



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Adapté pour les régulations de la température ambiante dans les maisons individuelles, les appartements, etc.
- Commande par appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'application et RAMSES-BLE, aucune communication via Internet

- Réglages par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, des sondes de température extérieure, capteur de plancher, détecteur de mouvement ou contact téléphonique
- Régulateur ambiant PI, régulateur à commande météo avec et sans influence de la pièce

Programme	Puissance de commutation à 250 V AC	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	8 (1) A	+2 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 812 BLE	8120150	E	136,00

Thermostat d'ambiance programmable digital - Commande par appli



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur et communication via bus OpenTherm
- Adapté pour les régulations de la température ambiante dans les maisons individuelles, les appartements, etc.
- Commande par appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'application et RAMSES-BLE, aucune communication via Internet

- Réglages par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- Entrée externe pour un raccordement flexible, au choix, des sondes de température extérieure, capteur de plancher, détecteur de mouvement ou contact téléphonique
- Algorithme de régulation intelligent (régulateur de durée d'impulsion, régulateur d'hystérèse)
- Convient par exemple aux chauffages Marche / Arrêt, à la régulation par zones ou pièce séparée ou aux chauffages électriques

Programme	Puissance de commutation à 250 V AC	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Programme hebdomadaire	10 (1) A	+2 °C ... +30 °C	230 V CA via OT-Bus	RAMSES 816 BLE	8169150	E	278,42

OpenTherm thermostat d'ambiance programmable digital - Commande par appli



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Adapté pour les régulations de la température ambiante dans les maisons individuelles, les appartements, etc.
- Commande par appli
- Connexion directe Bluetooth basse consommation (Bluetooth-Low-Energy, BLE) entre l'application et RAMSES-BLE, aucune communication via Internet

- Réglages par appli avec commande intuitive depuis votre smartphone ou votre tablette
- Confort d'utilisation accru
- Alimentation en tension via bus OpenTherm (thermostat programmable)
- Version secteur (boîtier de commande)
- Sortie de commutation à relais au boîtier de commande (libre de potentiel, 10 (1) A)
- En option : sortie de modulation 0-10 V

Type de raccordement	Programme	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2 conducteurs (BUS)	Programme hebdomadaire	+2 °C ... +30 °C	OT-Bus	RAMSES 850 BLE OT	8509150	E	158,40

Thermostat d'ambiance programmable digital - version pile



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version à piles

- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux

Type de raccordement	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Entrées externes	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2/3 conducteurs	Programme hebdomadaire	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2 piles Mignon AA	-	RAMSES 811 top2	8119132	E	212,16
					1	RAMSES 831 top2	8319132	E	255,76

Thermostat d'ambiance programmable digital - version secteur



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Version secteur

- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux

Type de raccordement	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Entrées externes	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
3/4 conducteurs	Programme hebdomadaire	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	230 V CA	-	RAMSES 812 top2	8120132	E	243,60
					1	RAMSES 832 top2	8320132	E	305,22

Thermostat d'ambiance programmable digital - commande radio



- Chaque système se compose d'un ou de deux thermostats programmables digitaux et d'un récepteur
- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre

- Fonction minuterie et température réduite
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Différents modes de régulation réglables individuellement
- Adaptation optimale grâce aux possibilités de réglage du point de fonctionnement et de l'écart de commutation

Type de raccordement	Récepteur radio	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Entrées externes	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
radio	Rail DIN, 1 canal	Programme hebdomadaire	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2 piles Mignon AA	1	RAMSES 833 top2 HF Set 1	8339501	E	490,43
	Rail DIN, 2 canaux	Programme hebdomadaire	6 (1) A	+6 °C ... +30 °C	2 piles Mignon AA	1	RAMSES 833 top2 HF Set 2	8339502	E	692,58

Thermostat d'ambiance programmable digital - commande radio



- Système radiocommandé de régulation de la température ambiante
- Chaque système se compose d'un thermostat programmable digital et d'un récepteur.
- Pour la régulation de température ambiante économe en énergie dans les maisons individuelles, les appartements, les zones de chauffage, les bureaux, les locaux commerciaux, les ateliers, les cabinets médicaux et les appartements de vacances

- Réglage rapide de la température à l'aide d'un bouton rotatif
- Touche INFO pour la consultation des paramètres principaux
- Mise en service rapide grâce à 2 programmes de base avec température de confort et température réduite personnalisables et 1 programme libre
- Fonction minuterie et température réduite
- Correction entièrement automatique de l'heure d'été/hiver

Type de raccordement	Récepteur radio	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Entrées externes	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
radio	Montage mural	Programme hebdomadaire	16 (2) A	+6 °C ... +30 °C	2 piles Mignon AA	-	RAMSES 813 top2 HF Set A	8139503	E	483,07

Tarif 2023

Régulation de chauffage - Thermostats

Open Therm - régulation de chauffage



- Régulation de chauffage numérique pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Open Therm – Régulation de chauffage pour commande 2 ou 3 points, commande météo, commande d'eau chaude sanitaire et de circulation
- Détection automatique par capteur pour régulation commandée par l'extérieur ou par l'intérieur, commutable manuellement à tout moment
- 3 programmes hebdomadaires différents
- 3 températures de confort et 2 températures réduites peuvent être affectées aux phases correspondantes
- Touche INFO pour la consultation des informations essentielles

Type de raccordement	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2 conducteurs (BUS)	Programme hebdomadaire	5 x 5 (1) A (Relais), 2 x 1 (1) A (Relais),	+6 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 856 top2 OT	8569132	E	928,10

Thermostat modulaire programmable digital - régulation par zones



- Thermostat programmable digital pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Régulation par zone, 1 zone
- 1 capteur de température externe nécessaire
- Programme journalier / hebdomadaire réglable à la minute près
- Programme vacances à commande par date
- La programmation se présente sous la forme d'un graphique à barres sur l'écran LCD.
- Changement automatique de l'heure d'été/hiver
- Présélection de commutation manuelle et sélecteur de mode de fonctionnement : mode automatique, mode confort, mode réduit, mode hors gel
- Codage PIN

Nombre de canaux	Programme	Puissance de commutation à 250 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	Programme hebdomadaire	10 (2) A	+6 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 366/1 top2 (sans sonde)	3660100	D	320,39
					Sonde d'ambiance non réglable	9070191	D	59,39
					Sonde d'ambiance réglable	9070192	D	74,65

Thermostat d'ambiance analogiques - cavaliers amovibles



- Thermostat programmable analogiques pour la surveillance et la régulation de la température ambiante en fonction d'horaires programmés
- Point de fonctionnement et réduction électronique réglables par l'avant
- Sélecteur de mode de fonctionnement : température réduite permanente, température normale permanente, mode automatique, mode hors gel et mode protection des plantes +6 °C

Réserve de marche	Type de raccordement	Programme	Type de contact	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
-	2/3 conducteurs	Programme journalier / hebdomadaire	Inverseur	+10 °C ... +30 °C	2 piles Mignon AA	RAMSES 784	7840030	E	203,92
3 Jours	3/4 conducteurs	Programme journalier / hebdomadaire	Inverseur	+10 °C ... +30 °C	230 V CA	RAMSES 782	7820030	E	275,14

Thermostat d'ambiance - Encastré



- Régulateur de température ambiante avec réduction thermique
- Réglage avec limitation mécanique ou blocage
- Grâce au cadre adaptateur du fabricant de commutateurs, la pièce centrale s'intègre dans la majorité des cadres.
- Régulateur idéal pour les bâtiments neufs et la rénovation de bâtiments existants

Contenu de la livraison	Type de raccordement	Type de contact	Puissance de commutation à 230 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Avec cache	2/3 conducteurs	Normalement ouvert	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 741 RA	7410131	E	152,58
	4/5 conducteurs	Normalement ouvert	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 746 RA	7460131	E	174,30
	3/4 conducteurs	Inverseur	Chauffage: 10 (4) A Climatisation: 5 (1) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 748 RA	7480131	E	186,20

Régulation de chauffage - Thermostats/Capteurs de CO₂/Hygrostat

Thermostat d'ambiance - Montage mural



- Régulateur de température ambiante avec réduction thermique
- Compatible avec tous les types de chauffage, par ex. chauffage au gaz, à l'eau, électrique avec régulation centralisée/individuelle
- Réglage avec limitation mécanique ou blocage

Type de raccordement	Type de contact	Puissance de commutation à 230 V CA	Plage de réglage de la température	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2/3 conducteurs	Normalement ouvert	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 701	7010001	D	41,26
3/4 conducteurs	Normalement ouvert	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 702	7020001	D	46,48
					RAMSES 703	7030001	D	62,47
					RAMSES 704	7040001	D	88,09
					RAMSES 705	7050001	D	67,28
4/5 conducteurs	Normalement ouvert	10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 706	7060001	D	76,88
					RAMSES 707	7070001	D	70,46
3/4 conducteurs	Inverseur	Chauffage: 10 (4) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 708	7080001	D	73,70
4/5 conducteurs	Inverseur	Climatisation: 5 (2) A	+5 °C ... +30 °C	230-240 V CA	RAMSES 709	7090001	D	96,11

Capteur de CO₂ - Contrôle (affichage LED)



- Capteur de CO₂ avec câble USB pour mesurer la qualité de l'air intérieur
- Pour les écoles/crèches, les bureaux, les salles de conférence et de réunion et les pièces d'habitation
- Si la concentration de CO₂ atteint un niveau potentiellement dangereux, l'appareil le signale de manière visuelle par le biais du système de LED, afin de pouvoir améliorer immédiatement l'aération et créer un climat intérieur sain
- Valeur de seuil vert : jusqu'à 1 000 ppm de CO₂, bonne hygiène, tout va bien !
- Valeur de seuil orange : jusqu'à 2 000 ppm de CO₂, hygiène suspecte, aérer : bonne idée !
- Valeur de seuil rouge : supérieur à 2 000 ppm de CO₂, hygiène inacceptable, il faut renouveler l'air de la pièce !
- L'air frais doit être apporté et l'air vicié doit être évacué au plus tard lorsque la valeur de seuil rouge est atteinte
- Câble USB inclus pour une mise en service simple
- Pied et coussin antidérapant fournis à la livraison, un montage mural alternatif est également possible

Plage de mesure	Affichage	Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
0-5000 ppm	LEDs	5 V DC via la tension du bus USB	AMUN 716 CO2 Monitor	7169100	H	231,88

Capteur de CO₂ - Contrôle & pilotage



- Capteur de CO₂
- Pour les salles de conférence et de réunion, les bureaux, les écoles/crèches, les maisons passives et économes en énergie et les pièces d'habitation.
- Affichage d'avertissement relatif à la concentration en CO₂ (témoin lumineux)
- Bloc d'alimentation adapté au montage encastré disponible en option
- Possibilité de rénovation simple des installations de ventilation non régulées
- 3 sorties 0-10 V pour le CO₂, la température et l'humidité relative

Plage de mesure	Interface de données	Affichage	Tension d'alimentation	Classe de protection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
0-5000 ppm	3 x 0-10 V, 2 relais 5 A/250 V CA	LEDs	24 V CA/CC	II selon EN 60 730-1	AMUN 716 SR	7160110	H	464,67
0-5000 ppm	3 x 0-10 V	LEDs	24 V CA/CC	II selon EN 60 730-1	AMUN 716 SO	7160820	H	369,32

Hygrostat



- Hygrostat pour montage mural
- Mesure de l'humidité relative de l'air
- Pour la commande d'humidificateurs ou d'installations de ventilation et de déshumidification
- Utiliser une TBTS en cas de risque de gouttes d'eau ou de condensation dans le boîtier

Plage de mesure	Réglage	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
35-100 % rF	Extérieur	SOTHIS 715	7150002	D	269,72

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

Actionneur de commutation 4-12 canaux



- Actionneur de commutation
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- 16 (3) A/250 V CA
- Fonctions de commutation : par ex. marche/arrêt, impulsions, temporisation à l'enclenchement / au déclenchement, minuterie d'escalier avec préavis d'extinction

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	4	RMG 4 U KNX	4930223	G	296,28
-	Module d'extension MIX2	4	RME 4 U KNX	4930228	G	156,24
110-240 V CA	Module FIX1	4	RM 4 U KNX	4940223	G	266,67

Actionneur de commutation haute performance 4-8 canaux



- Actionneur de commutation haute performance
- Relais bistable
- Puissance de commutation 25 A
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Fonctions de commutation : par ex. marche/arrêt, impulsions, temporisation à l'enclenchement/au déclenchement, éclairage d'escalier avec préavis d'extinction
- Fonctions logiques : par ex. Verrouiller, ET, valider, OU

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
-	Module FIX1	4	RM 4 H KNX	4940212	G	278,38
-	Module FIX2	8	RM 8 H KNX	4940217	G	428,20

Actionneur de commutation charge C 4-12 canaux



- Actionneur de commutation charge C
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- 16 (10) A/250 V CA
- Fonctions de commutation : par ex. marche/arrêt, impulsions, temporisation à l'enclenchement / au déclenchement, minuterie d'escalier avec préavis d'extinction

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	4	RMG 4 I KNX	4930210	G	339,92
110-240 V CA	Module d'extension MIX2	4	RME 4 I KNX	4930215	G	227,97
110-240 V CA	Module FIX1	4	RM 4 I KNX	4940210	G	305,95
110-240 V CA	Module FIX2	8	RM 8 I KNX	4940215	G	502,74

Actionneur 8-24 canaux MIX2



- Actionneur de commutation à 8 canaux MIX2
- Chaque module de base peut recevoir jusqu'à 2 modules d'extension MIX ou MIX2
- L'appareil et le module de bus KNX peuvent être remplacés indépendamment l'un de l'autre.
- Le module de bus KNX amovible permet de remplacer les appareils sans qu'une reprogrammation soit nécessaire
- La mise en service manuelle et la commande des actionneurs de commutation sont également possibles sans le module de bus KNX.
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- 16 (3) A/250 V CA

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	8	RMG 8 S KNX	4930220	G	313,25
-	Module d'extension MIX2	8	RME 8 S KNX	4930225	G	255,16
110-240 V CA	Module FIX1	8	RM 8 S KNX	4940220	G	295,48
110-240 V CA	Module FIX2	16	RM 16 S KNX	4940225	G	539,68

Actionneur de commutation mixte (on/off et/ou VR) 8-24 canaux



- Actionneur de commutation ou des stores
- Flexibilité dans le choix de la fonction des canaux : utilisable comme actionneur de commutation ou pour la commande des entraînements de stores, dispositifs de protection contre le soleil et contre les regards indiscrets, lucarnes et volets de ventilation

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	4/8	RMG 8 T KNX	4930200	G	318,24
-	Module d'extension MIX2	4/8	RME 8 T KNX	4930205	G	267,06
110-240 V CA	Module FIX1	4/8	RM 8 T KNX	4940200	G	299,04
110-240 V CA	Module FIX2	8/16	RM 16 T KNX	4940205	G	553,43

Variateurs universel 2-6 canaux



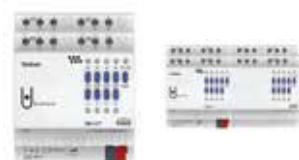
- Actionneur de variation universel
- Variation de lampes à incandescence, à halogène basse et haute tension, LED variables
- Puissance de commutation par canal 400 W
- Également compatible avec les lampes à économie d'énergie variables

DMB 1 T KNX

- Module d'extension de puissance de variation à 1 canal « booster de variation »
- Élargissement de la puissance des modules de base et d'extension des actionneurs de variation universels à 300 W/VA par canal. Puissance jusqu'à 2000 W/VA par un maximum de 4 booster possible

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	Module de base MIX2	2	DMG 2 T KNX	4930270	G	342,48
	Module d'extension MIX2	2	DME 2 T KNX	4930275	G	230,37
	Module FIX1	2	DM 2 T KNX	4940270	G	328,42
	Module FIX2	4	DM 4 T KNX	4940275	G	569,04
	Module d'extension Dimmbooster	1	DMB 1 T KNX	4930279	G	98,16

Variateurs universel 4-8 canaux



- Actionneur de variation universel
- Variation de lampes à incandescence, à halogène basse et haute tension, LED variables
- Puissance de commutation par canal 200 W
- Également compatible avec les lampes à économie d'énergie variables

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	Module FIX1	4	DM 4-2 T KNX	4940280	G	501,73
	Module FIX2	8	DM 8-2 T KNX	4940285	G	752,58

Actionneur de commutation/variation 1/10 V à 4 canaux



- Actionneur de commutation/variation à 4 canaux
- Pour la commande de consommateurs électriques avec interface 0-10 V ou 1-10 V
- Utilisation flexible des sorties de commande et relais
- Sorties de commande pour commande active (0-10 V, Source) ou passive (1-10 V, Sink) ou fonctionnement mixte
- Prise en charge de la commande de la couleur et de la température de couleur
- Mise en service et programmations simples dans l'ETS, sans outil supplémentaire ni appli ETS
- Mise en service et communication sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Courant à l'enclenchement max. 800 A, pour la commutation fiable des charges

Tension d'alimentation	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	4	SM 4 KNX	4940310	G	299,75

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

Unité de commande 2-6 canaux MIX - Actionneur de commutation/variation 1/10V



- Unité de commande 1-10 V à 2 canaux MIX
- Commutation et variation de circuits d'éclairage en association avec des ballasts électroniques et des ballasts LED
- Chaque module de base peut recevoir jusqu'à 2 modules d'extension
- Combinable avec tous les appareils de la série MIX
- Combinaisons libres avec des actionneurs de commutation, de variation, de stores et de chauffage, ainsi que des entrées binaires
- Entrées de commande 1-10 V et une sortie de commutation (contact de relais) par canal
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commutateur manuel doté des positions marche/arrêt/bus (également sans tension de bus)

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	Module de base	2	SMG 2 S KNX	4910273	G	299,79
	Module d'extension	2	SME 2 S KNX	4910274	G	224,85

Actionneur de volets 4-12 canaux



- Actionneur de stores
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants, dispositifs de protection contre le soleil et contre les regards indiscrets, lucarnes et volets de ventilation
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal (montée et descente) via des LED
- Contacts libres de potentiel (montée et descente) par canal
- Fonction de duplication pour un paramétrage rapide

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	4	JMG 4 T KNX	4930250	G	279,52
-	Module d'extension MIX2	4	JME 4 T KNX	4930255	G	203,32
110-240 V CA	Module FIX1	4	JM 4 T KNX	4940250	G	260,55
110-240 V CA	Module FIX2	8	JM 8 T KNX	4940255	G	434,43

Actionneur de volets 24V 4-12 canaux



- Actionneur de stores 24V
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants, dispositifs de protection contre le soleil et contre les regards indiscrets, lucarnes et volets de ventilation
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal (montée et descente) via des LED
- Contacts libres de potentiel (montée et descente) par canal
- Fonction de duplication pour un paramétrage rapide

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	4	JMG 4 T 24V KNX	4930260	G	326,80
-	Module d'extension MIX2	4	JME 4 T 24V KNX	4930265	G	227,37
110-240 V CA	Module FIX1	4	JM 4 T 24V KNX	4940260	G	294,92
110-240 V CA	Module FIX2	8	JM 8 T 24V KNX	4940265	G	438,08

Actionneur de commutation, 1 canal



- Actionneur de commutation à 1 canal
- Propriétés réglables : à ouverture/à fermeture, commutation, temporisation, fonction impulsions
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Paramétrage usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de commutation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- SU 1 S RF KNX
- Actionneur de commutation radio encastré à 1 canal
- Communication sécurisée via KNF-RF avec le soutien de « KNX Data Secure »
- SU 1 KNX
- Actionneur de commutation encastré à 1 canal
- 1 contact à fermeture & 1 contact à ouverture avec commande commune

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	SU 1 S RF KNX	4941621	G	106,39
	-	SU 1 KNX	4942520	G	115,24

Actionneur de variation, 1 canal



- Actionneur de variation encastré à 1 canal
- Sortie de variation optimisée pour lampes à économie d'énergie à variation d'intensité, LED, lampes à halogène, à incandescence ainsi que des transformateurs à variation d'intensité
- Adaptation simple pour divers éclairages grâce à la détection de charge automatique
- Courbe de variation réglable pour une variation précise et sans clignotement
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- DU 1 S RF KNX
- Actionneur de variation radio encastré à 1 canal
- Communication sécurisée via KNF-RF avec le soutien de « KNX Data Secure »
- DU 1 KNX
- Actionneur de variation encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	DU 1 S RF KNX	4941671	G	159,57
	-	DU 1 KNX	4942570	G	175,46

Actionneur de store, 1 canal



- Actionneur de store à 1 canal
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants, dispositifs de protection contre le soleil et les regards indiscrets, lucarnes et clapets d'aération
- Aération automatique intégrée
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- DU 1 S RF KNX
- Actionneur de store radio encastré à 1 canal
- Communication sécurisée via KNF-RF avec le soutien de « KNX Data Secure »
- DU 1 KNX
- Actionneur de store encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	JU 1 S RF KNX	4941651	G	115,24
	-	JU 1 KNX	4942550	G	124,10

Actionneur de chauffage, 1 canal



- Actionneur de chauffage à 1 canal
- Commande silencieuse de servomoteurs thermiques 230 V AC
- Régulateur de température de chauffage / refroidissement intégré
- Fonction de protection de vanne
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- HU 1 S RF KNX
- Actionneur de chauffage radio encastré à 1 canal
- Communication sécurisée via KNF-RF avec le soutien de « KNX Data Secure »
- HU 1 KNX
- Actionneur de chauffage encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	HU 1 S RF KNX	4941641	G	150,71
	-	HU 1 KNX	4942540	G	159,57

Actionneur de chauffage électrique, 1 canal



- Actionneur de chauffage électrique à 1 canal
- Pour le raccordement direct de chauffages électriques avec une puissance de commutation élevée
- Régulateur de température intégré également configurable comme chauffage d'appoint
- Fonction de la phase supplémentaire pour la commande simple d'un deuxième générateur de chaleur
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- EU 1 S RF KNX
- Actionneur de chauffage électrique radio encastré à 1 canal
- Communication sécurisée via KNF-RF avec le soutien de « KNX Data Secure »
- EU 1 KNX
- Actionneur de chauffage électrique encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	EU 1 S RF KNX	4941642	G	130,12
	-	EU 1 KNX	4942542	G	138,77

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

Coupleur de média TP-RF KNX



- Relie des appareils KNX RF d'une ligne à commande radio à un bus KNX à paire torsadée
- La tension du bus KNX fournit l'alimentation en tension
- Prend en charge les longues trames de messages pour « KNX Secure » et permet en parallèle le téléchargement rapide de grandes applications
- Des portées de max. 30 m sont possibles à l'intérieur du bâtiment
- Dispose d'une fonction repeater, cela signifie que des télégrammes reçus sont envoyés de nouveau pour augmenter la portée

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Coupleur de média TP-RF KNX	9070868	G	306,73

Interface 4 contacts RF



- Interface 4 contacts radio intégrée pour bouton-poussoir encastré
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- 4 entrées binaires pour boutons-poussoirs libres de potentiel et contacts de signalisation
- 1 entrée supplémentaire pour sonde de température
- Affectation libre des fonctions : commutation, variateur, mesurer la température et envoyer
- Montage simple grâce à son boîtier particulièrement compact
- Utilisation avec le module de boutons-poussoirs à 4 canaux (9070806) possible

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
TU 4 S RF KNX	4961614	G	132,98

Boutons-poussoirs



- Bouton-poussoir avec sonde de température intégrée
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Commande des fonctions commutation, variation, store, commande progressive, mode de fonctionnement, scène, régulation de la température, séquence
- Jusqu'à 3 télégrammes différents par touche
- Envoi des télégrammes différents grâce à un clic court, un clic long ou un double-clic
- LED d'état multicolores avec possibilité de définir les couleurs individuellement pour chaque LED
- Comportement de chaque LED d'état réglable : statique, clignotement ou pulsation
- Luminosité de chaque LED d'état réglable individuellement par objet ou paramètre
- Réglage automatique de la luminosité des LED d'état en fonction de la luminosité ambiante
- Sonde de température intégrée pour la visualisation et la régulation de la température par des actionneurs de chauffage
- Surveillance du fonctionnement par objet (signalisation du démontage)
- Montage de deux boutons-poussoir iON sur boîte double standard possible avec l'accessoire 9070822
- Couvercle transparent pour étiquetage individuel inclus dans la livraison

Fonction	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2 touches et 2 LED d'état	Blanc	iON 102 KNX	4969232	G	105,26
	Noir	iON 102 KNX BK	4969242	G	110,54
	Argenté	iON 102 KNX SR	4969252	G	110,54
4 touches et 4 LED d'état	Blanc	iON 104 KNX	4969234	G	110,86
	Noir	iON 104 KNX BK	4969244	G	116,42
	Argenté	iON 104 KNX SR	4969254	G	116,42

Contrôleur ambiant



- Contrôleur ambiant avec coupleur de bus intégré
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Accès au contrôleur ambiant via Bluetooth et commande via l'application IONplay
- Écran LC pour l'affichage des fonctions, des icônes et des valeurs
- Régulateur de température intégré pour la régulation et la commande du mode de fonctionnement, la température et le niveau de ventilation
- 20 fonctions paramétrables
- Affectation libre des icônes aux fonctions (40 icônes au choix)
- Commande des fonctions commutation, variation, store, commande progressive, mode de fonctionnement, scène, régulation de la température, séquence
- Luminosité de l'écran réglable individuellement par objet ou paramètre
- Réglage automatique de la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante
- Surveillance du fonctionnement par objet (signalisation du démontage)
- Montage de deux boutons-poussoir iON sur boîte double standard possible avec l'accessoire 9070822

Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Blanc	iON 108 KNX	4969238	G	166,85
Noir	iON 108 KNX BK	4969248	G	176,02
Argenté	iON 108 KNX SR	4969268	G	176,02

Entrées binaires 6-18 canaux



- Entrée binaire MIX
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	6	BMG 6 T KNX	4930230	G	293,68
-	Module d'extension MIX2	6	BME 6 T KNX	4930235	G	182,80
110-240 V CA	Module FIX1	6	BM 6 T KNX	4940230	G	264,33
110-240 V CA	Module FIX2	12	BM 12 T KNX	4940235	G	386,30

Entrées binaires universelles pour boîtes encastrées



- Interfaces pour boutons-poussoirs et entrée/sortie binaire
- Peuvent être montées avec des boutons-poussoirs/commutateurs ordinaires dans des boîtiers encastrés
- Affectation libre des fonctions : commutateur/bouton-poussoir, variateur, stores, commande progressive, séquences, contrôle LED
- Entrées transformables en sorties avec fonction clignotement et fonction pulsant programmable
- Identification des paires de fils par codage couleur
- Renforcements latéraux sur le boîtier pour les crampons de fixation des commutateurs/boutons-poussoirs

Nombre d'entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2	TA 2 S KNX	4969222	G	58,86
4	TA 4 S KNX	4969224	G	80,09
6	TA 6 S KNX	4969226	G	119,04
8	TA 8 S KNX	4969228	G	177,26

Écran multifonction et contrôleur



- Écran multifonction avec régulateur de température ambiante
- Façade en verre blanche
- Paramétrable, pour l'affichage et la commande de diverses fonctions, dont les scénarios d'éclairage ou les systèmes de protection solaire
- Pour la commande et la régulation de divers dispositifs, dont le chauffage, les ventilo-convecteurs, les climatiseurs
- Écran rétroéclairé et horloge programmable intégrée
- Jusqu'à 7 pages d'affichage différentes
- Fonctionne également sans raccordement 230 V (consommation propre en provenance du système de bus doublée)
- Passage automatique à l'heure d'été/hiver avec réserve de marche
- Commande jusqu'à 8 pièces grâce à des profils de température personnalisés

Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Façade en verre blanche	VARIA 826 S WH KNX	8269210	G	475,59

Régulateur de température



- Régulateur de température individuelle
- Pour la commande d'actionneurs de chauffage ou de servomoteurs
- Peut être utilisé comme régulateur continu ou tout-ou-rien (également combinable)
- Régulation PI continue configurable pour le chauffage à deux niveaux chauffage de base et chauffage d'appoint, (par ex. chauffage au sol et radiateur) ou pour le chauffage et la climatisation (radiateurs et plafond rafraîchissant)
- Il est livré avec deux plastrons : une échelle absolue et une échelle relative
- Le sélecteur peut être limité par paramétrage
- Commutateur manuel pour la présence ou les modes de fonctionnement : confort, éco, nuit, hors gel
- 4 entrées binaires pour des boutons-poussoirs/commutateurs conventionnels (commutation, variation, stores), mais également pour un capteur de température externe, un contact de fenêtre ou un signal de présence
- Un capteur de température peut être raccordé pour limiter la température au sol

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
RAMSES 718 P KNX	7189210	G	184,82

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

Régulateur de température



- Régulateur de température individuelle
- Pour la commande d'actionneurs de chauffage ou de servomoteurs
- Peut être utilisé comme régulateur continu ou tout-ou-rien (également combinable)
- Un capteur de température peut être raccordé pour limiter la température au sol
- Objets pour le fonctionnement en mode ECO, Confort (présence), Hors-gel (contact de fenêtre)
- LED (rouge) pour le mode chauffage, (bleue) pour le mode climatisation
- 4 entrées binaires pour des boutons-poussoirs/commutateurs conventionnels (boutons-poussoirs/commutateurs, variation, stores, commande progressive, commande de LED)

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
RAMSES 718 S KNX	7189200	G	145,92

Régulateur de température - ventilo-convecteurs



- Régulateur de température individuelle pour ventilo-convecteurs
- Pour la commande de ventilo-convecteurs
- Régulateur PI constant pour le chauffage et la climatisation
- Il est livré avec deux sélecteurs : une échelle absolue (montée) et une échelle relative (fournie).
- Le sélecteur peut être limité mécaniquement ou par paramétrage.
- Commutateur manuel pour les modes de fonctionnement ARRÊT, automatique, vitesse de ventilation 1, 2, 3
- 3 entrées binaires pour des boutons-poussoirs/commutateurs conventionnels (commutation, variation, stores), mais également pour un capteur de température externe, un contact de fenêtre ou un signal de présence

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
RAMSES 713 FC KNX	7139202	G	198,26

Actionneur de chauffage 4-12 canaux



- Actionneur de chauffage
- Avec protection contre les court-circuits et la surcharge
- Choix de la grandeur de commande de régulation continue et tout-ou-rien
- Fonction de protection de vanne désactivable
- Avec les modes : Confort, Veille, Nuit, ainsi que Protection hors gel / surchauffe
- Passage au mode Été possible
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	Module de base MIX2	6	HMG 6 T KNX	4930240	G	272,27
-	Module d'extension MIX2	6	HME 6 T KNX	4930245	G	196,10
110-240 V CA	Module FIX1	6	HM 6 T KNX	4940240	G	258,67
110-240 V CA	Module FIX2	12	HM 12 T KNX	4940245	G	392,83

Actionneurs de chauffage



- Actionneur de chauffage pour la commande des servomoteurs thermiques, 24 V CC en tout ou rien ou 0-10 V CC en continu
- Intégration de jusqu'à 2 pompes de circuit de chauffage
- Pour intégration de la commande de la chaudière
- En fonction des besoins, adaptation de la température de départ: Calcul automatique de la grandeur de réglage pour une adaptation énergétiquement efficace de la température de départ en besoins réels
- Thermostat d'ambiance KNX superflu: Une simple sonde de température au lieu d'un thermostat d'ambiance KNX suffit grâce à l'utilisation flexible de chaque canal en tant qu'actionneur de chauffage ou régulateur de chauffage
- Montage directement sur rail dans le répartiteur de chauffage
- Technique de raccordement par bornes sans vis
- Alimentation électrique intégrée pour des servomoteurs thermiques

Tension d'alimentation	Mode de fonctionnement	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	-	6	HMT 6 S KNX	4900373	G	464,73
		12	HMT 12 S KNX	4900374	G	721,80

Servomoteur



- Servomoteur KNX motorisé pour vannes de refroidissement et de chauffage
- Sonde de température intégrée
- Régulateur intégré pour chauffage et climatisation efficaces avec une phase supplémentaire dans les deux cas
- Force de réglage élevée jusqu'à 220 N pour une course de vanne maximale de 8 mm
- 2 entrées binaires universelles, possibilité de raccordement pour sonde de température externe, contact de fenêtre, détecteur de présence ou bouton-poussoir, par exemple
- Logique intégrée pour un maximum de 10 contacts de fenêtre
- Utilisation possible dans un distributeur de circuit de chauffage
- Coupleur de bus intégré
- Adaptation automatique de la vanne
- Compatibilité universelle grâce à une vaste gamme d'adaptateurs de vanne
- 2 adaptateurs de vanne différents fournis pour les vannes les plus courantes M30x1,5 et Danfoss (VA 10, VA 100)
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure

Régulation intégrée	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
✓	CHEOPS S KNX	7319205	G	171,78

Passerelle Split Unit



- Passerelle Split Unit KNX pour la commande des appareils climatiques Split via l'appli
- Passerelle IR facile à installer avec grande banque de données d'appareils Split Unit
- Plus de 500 appareils Split Unit / télécommandes sont actuellement disponibles dans la banque de données et commandables
- Cette banque de données est régulièrement mise à jour

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
AC IR1 KNX	4940320	G	152,86

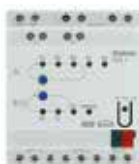
Capteur de CO₂



- Capteur de CO₂ avec régulateur de température individuelle
- Mesure la concentration en CO₂, humidité relative de l'air, température et de la pression de l'air barométrique
- Trois seuils d'humidité relative de l'air et de concentration en CO₂ paramétrables individuellement
- Pour la commande d'actionneurs de chauffage ou de servomoteurs
- Il est livré avec deux plastons : une échelle absolue et une échelle relative
- Commutateur manuel pour la présence ou les modes de fonctionnement : confort, éco, nuit, hors gel
- 4 entrées binaires pour des boutons-poussoirs / commutateurs conventionnels (commutation, variation, stores), mais également pour un capteur de température externe, un contact de fenêtre ou un signal de présence
- Lorsque les seuils ne sont pas atteints, ou les plafonds dépassés, une action peut être effectuée (envoi, priorité, commutation, valeur).
- Affichage du mode courant et mode chauffage / refroidissement grâce à des LED multicolores
- Plage de réglage de la concentration en CO₂ de 500 à 2 250 ppm (seuil)
- Humidité relative de l'air de 1 à 100 %

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
AMUN 716 S KNX	7169230	G	261,65

Actionneur de ventilo-convecteurs



- Actionneur de ventilo-convecteurs
 - Pour la commande de ventilo-convecteurs
 - Pour systèmes à 2 et à 4 tuyaux
 - Jusqu'à trois vitesses de ventilation
 - Relais supplémentaire pour une batterie chaude ou une batterie froide électriques
 - Entrée libre de potentiel pour des contacts de fenêtre ou un capteur de température
 - Entrée libre de potentiel pour la surveillance des condensats
 - Affichage de l'état de fonctionnement via 9 LED
 - Commande manuelle sur l'appareil (vitesses de ventilation, basculement entre chauffage et climatisation)
- FCA 1 KNX**
- Pour vannes 2 points et 3 points
- FCA 2 KNX**
- Egalement utilisable avec un Ventilateur à commande 0-10 V
 - Pour vannes proportionnelle 0-10 V

Tension d'alimentation	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
220-230 V CA	FCA 1 KNX	4920200	G	327,04
100-240 V CA	FCA 2 KNX	4920210	G	327,04

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

Détecteurs de mouvement theLuxa P300 KNX



- Détecteur de mouvement (PIR)
- Commande automatique de l'éclairage en fonction de la présence et de la luminosité
- Peut être intégré facilement dans la domotique du bâtiment KNX
- Pour l'extérieur
- Pour montage mural et au plafond
- Capteur de température intégré à la plage de mesure de -30 à 60 °C
- Seuil de luminosité et temporisation à l'extinction réglables
- Réduction possible de la sensibilité en limitant la zone de détection
- Possibilité de limiter la zone de détection grâce aux segments fournis

Type de montage	Zone de détection	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural et au plafond	ø 32 m	Blanc	theLuxa P300 KNX WH	1019610	G	211,56
		Noir	theLuxa P300 KNX BK	1019611	G	211,56
Télécommande utilisateur			theSenda S	9070911	H	30,89
Télécommande installateur			theSenda P	9070910	H	39,42

Détecteur de présence PresenceLight 360 KNX - IP 54



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection carrée
- Montage au plafond
- La zone de détection carrée permet une planification fiable et simple
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et des systèmes CVC
- Facteur de correction de la pièce permettant un ajustement aux conditions locales de luminosité
- Commande d'éclairage au choix automatique ou semi-automatique
- Raccordement possible d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique
- Possibilité de régler la sensibilité de détection
- Paramétrable à distance

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	20 m² (4,5 x 4,5 m)	Blanc pur (similaire à RAL 9010)	PresenceLight 360B-KNX WH	2009000	G	229,77

Détecteur de présence PresenceLight 180 KNX - IP 54



- Détecteur de présence (PIR)
- Zone de détection de 180°
- Montage mural
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et des systèmes CVC
- Facteur de correction de la pièce permettant un ajustement aux conditions locales de luminosité
- Commande d'éclairage au choix automatique ou semi-automatique
- Raccordement possible d'un bouton-poussoir ou d'un commutateur pour commutation manuelle avec détection automatique
- Possibilité de régler la sensibilité de détection
- Paramétrable à distance
- Commande d'éclairage avec seuil de luminosité et temporisation automatique

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 2,2 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage mural	28 m² (ø 7,0 m 180°)	Blanc pur (similaire à RAL 9010)	PresenceLight 180B-KNX WH	2009050	G	234,37

Détecteur de mouvement/de présence theMura KNX



- Détecteur de mouvement/de présence passif infrarouge pour montage mural encastré
- Zone de détection rectangulaire 170°, 14 m x 17 m (238 m²) pour hauteur de montage de 1,1 m
- Fonctionnement en mode automatique ou semi-automatique possible
- Bouton-poussoir intégré, librement paramétrable (désactivable)
- Commande manuelle forcée possible via des boutons-poussoirs KNX externes
- Une mesure de luminosité dirigée (mesure de lumière mixte)
- Fonction d'apprentissage
- Fonctions de blocage
- Canal CVC sans influence de la luminosité
- theMura P180 2.20 KNX : Comme theMura P180, mais zone de détection jusqu'à 16 x 10 m, hauteur de montage 2,2 m

Type	Canaux	Fonctions	Hauteur de montage	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Détecteur de présence	2 x éclairage et 2 x CVC	Fonction halo, Fonctionnalité des scènes, Lumière d'orientation intégrée (blanche), Sonde de température intégrée	0,8-1,2 m	theMura P180 KNX UP WH	2069655	G	121,45
			2,2 m	theMura P180 2.20 KNX UP WH	2069658	G	131,20
Détecteur de mouvement	1 x éclairage et 1 x CVC	-	0,8-1,2 m	theMura S180 KNX UP WH	2069650	G	104,11

Détecteurs de présence theRonda S360 KNX AP



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond en saillie
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 8 m (64 m²)
- 2 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence
- La valeur de commutation ou de consigne de luminosité est réglable en lux via paramètres, objet ou télécommande
- Apprentissage de la valeur de commutation ou de consigne de la luminosité
- Temporisation de l'éclairage réglable via paramètres, objet ou télécommande

Type de montage	Zone de détection	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Ø 8 m	Blanc	theRonda S360 KNX AP WH	2089550	G	214,64

Détecteurs de présence theRonda S360 KNX FLAT DE



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond encastré
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 8 m (64 m²)
- 2 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence
- La valeur de commutation ou de consigne de luminosité est réglable en lux via paramètres, objet ou télécommande
- Apprentissage de la valeur de commutation ou de consigne de la luminosité
- Temporisation de l'éclairage réglable via paramètres, objet ou télécommande

Type de montage	Zone de détection	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Ø 8 m	Blanc	theRonda S360 KNX FLAT DE WH	2089560	G	192,17

Détecteurs de présence theRonda S/P360 KNX UP



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection circulaire 360 °, jusqu'à Ø 24 m (452 m²) / Ø 8 m (64 m²)
- 2 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- 2 canaux d'éclairage C1, C2 avec 1 dispositif de mesure de luminosité
- 2 canaux présence réglables individuellement avec décalage
- Mesure de luminosité adaptative à 1 canal
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Mode de commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	Ø 4 m	Blanc	theRonda S360 KNX UP WH	2089520	G	192,17
	Ø 8 m	Blanc	theRonda P360 KNX UP WH	2089000	G	238,47

Détecteurs de présence thePassa - Spécial couloirs



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Zone de détection rectangulaire pour couloirs et pour les allées d'entrepôts
- Zone de détection avec 2 zones de détection connectables et déconnectables individuellement, chacune 15 x 5 m (total 30 x 5 m)
- 2 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- 2 canaux d'éclairage C1, C2 avec 1 dispositif de mesure de luminosité
- 2 canaux présence réglables individuellement avec décalage
- Mesure de luminosité adaptative à 1 canal
- Eclairage anticipé : détecte le sens de déplacement des personnes dans la pièce et « anticipe » l'activation de la lumière dans des groupes d'éclairage adjacents
- Effet d'aura : la fonction « Effet d'aura » active le groupe d'éclairage dans la zone de détection où les personnes sont détectées et varie l'intensité des groupes d'éclairage adjacents

Type de montage	Zone de détection	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	135 m ² (30 x 4,5 m)	Blanc	thePassa P360 KNX UP WH	2019300	G	174,20

Détecteurs de présence thePrema



- Détecteur de présence passif-infrarouge pour montage au plafond
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour LED, lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence
- Fonctionnement commutable en mode automatique ou semi-automatique
- Mode de commutation ou régulation à lumière constante avec fonction de veille
- Éclairage variable en mode de commutation avec fonction de veille
- La valeur de commutation ou de consigne de luminosité est réglable en lux via paramètres, objet ou télécommande
- Apprentissage de la valeur de commutation ou de consigne de la luminosité
- Réglage du facteur de correction possible

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc	thePrema P360 KNX UP WH	2079000	G	363,08
	25 m ² (5,0 x 5,0 m)	Blanc	thePrema S360 KNX UP WH	2079500	G	260,40

Détecteurs de présence PlanoSpot KNX



- Détecteur de présence à infrarouge passif pour intégration dans le plafond
- Design plat, avec cadres de recouvrement interchangeables
- Zone de détection carrée 360 ° (jusqu'à 64 m²) pour une planification fiable et simple
- Commande automatique en fonction de la présence et de la luminosité des systèmes d'éclairage et CVC
- Deux zones de détection de différentes tailles pour plus de flexibilité. Réglable via les paramètres ou la télécommande
- Orientation manuelle de la zone de détection (dispositif pivotant)
- Mesure de lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), à halogène, à incandescence et LED
- 3 mesures de luminosité orientées
- 2 canaux de lumière C1, C2 avec deux dispositifs de mesure de luminosité et canal de lumière C3 supplémentaire sans influence de la luminosité

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc pur (similaire à RAL 9010)	PlanoSpot 360 KNX DE WH	2039100	G	366,73

Multicapteur KNX



- **Multicapteur KNX**
- Comprend 2 appareils: Détecteur de présence KNX et capteur d'air intérieur KNX
- **Fonctions capteur d'air intérieur:**
- Mesure la concentration en CO₂, humidité relative de l'air, température et de la pression de l'air barométrique
- Trois seuils d'humidité relative de l'air et de concentration en CO₂ paramétrables individuellement
- Avec régulateur de température individuelle
- 4 entrées binaires
- **Fonctions détecteur de présence:**
- Zone de détection carrée à 360 ° (jusqu'à 100 m²) pour une planification fiable et facile
- 3 canaux d'éclairage et 2 canaux de présence
- 2 canaux d'éclairage C1, C2 avec 2 dispositifs de mesure de luminosité et canal d'éclairage C3 supplémentaire sans influence de la luminosité
- 2 canaux présence réglables individuellement
- Mesure de luminosité adaptative à 3 canaux

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	49 m ² (7,0 x 7,0 m)	Blanc	thePrema P360 KNX AP Multi WH	2079900	G	390,32

Détecteur de présence optique KNX



- Détecteur de présence optique pour montage au plafond
- KNX Data Secure
- Zone de détection rectangulaire avec max. 6 zones de détection flexibles (surface totale 11,0 x 15,5 m Ø171 m² ; pour une hauteur de montage de 4,5 m)
- Les délimitations de la zone de détection se font via l'appli thePixa
- Commande automatique de l'éclairage et du système CVC en fonction de la présence et de la luminosité
- Chaque zone de détection dispose de sa propre mesure de la luminosité
- Équilibrage des mesures de la luminosité via l'appli thePixa Plug
- Sensibilité réglable capteur
- Distinction entre mouvement et présence
- Montage en parallèle de plusieurs détecteurs de présence (maître/esclave ou maître/maître)
- 6 canaux de lumière, 6 canaux CVC, 6 canaux occupation des pièces

Type de montage	Zone de détection assises - Hauteur de montage 3,0 m	Tension d'alimentation	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Montage au plafond	35 m ² (5,0 x 7,0 m)	230-240 V CA	Blanc	thePixa P360 KNX UP WH	2269200	G	313,11
			Noir	thePixa P360 KNX UP BK	2269202	G	341,75
		24 V CC	Blanc	thePixa P360 24V KNX UP WH	2269210	G	313,11
			Noir	thePixa P360 24V KNX UP BK	2269212	G	341,75

Station météo KNX



- Capteur combiné
- Pour la mesure du vent, de la pluie, de la luminosité et de la température
- Pour commande automatique de stores avec suivi automatique du soleil par les stores
- Capteur de pluie avec chauffage
- Fonctionnement possible sans la tension secteur. Le chauffage du capteur de pluie ne fonctionne pas
- Mesure et analyse directement au niveau de l'appareil
- Protection solaire pour un maximum de 8 façades grâce à 3 capteurs de luminosité intégrés
- 4 canaux de valeur seuil supplémentaires à combiner avec des capteurs externes KNX

Fonction	Détection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Tension 230 V CA, sans module GPS	Vent, pluie, luminosité, température	Meteodata 140 S KNX	1409207	G	548,33
Tension 230 V CA, avec module GPS	Vent, pluie, luminosité, température	Meteodata 140 S GPS KNX	1409208	G	921,47
Tension 24 V CC, sans module GPS	Vent, pluie, luminosité, température	Meteodata 140 S 24V KNX	1409201	G	704,42
Tension 24 V CC, avec module GPS	Vent, pluie, luminosité, température	Meteodata 140 S 24V GPS KNX	1409204	G	921,47
Sans tension, sans module GPS	Vent, luminosité, température	Meteodata 140 basic KNX	1409205	G	467,16

Interrupteur crépusculaire LUNA 134 KNX



- Interrupteur crépusculaire
- Capteur de luminosité externe compris dans la livraison
- Commande en fonction de la luminosité
- 10 canaux
- 4 canaux de valeur seuil à combiner avec des capteurs externes KNX (par ex. température)
- 6 canaux logiques
- Raccordement possible de 3 capteurs de luminosités numériques maximum
- Mode manuel confortable
- 4 touches pour saisie du seuil et de la temporisation
- Bornes enfichables à ressort DuoFix

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUNA 134 KNX	1349200	G	373,26

Capteur de luminosité et de température LUNA 131 S KNX



- Capteur de luminosité et de température
- Commande en fonction de la luminosité et de la température à l'extérieur
- 5 canaux paramétrables : 1 canal dédié à la protection solaire et 4 canaux universels
- Plage de luminosité de 1 à 100 000 Lux
- Plage de température de -20 °C à +55 °C
- Les canaux universels permettent d'associer la luminosité et la température.
- Canal dédié à la protection solaire avec automatisme spécifiquement conçu pour les applications liées aux stores, marquises et volets roulants

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUNA 131 S KNX	1319201	G	261,65

Capteur de luminosité LUNA 133 KNX



- Capteur de luminosité
- Commande en fonction de la luminosité à l'extérieur
- Plage de luminosité de 1 à 100 000 Lux
- À associer idéalement aux stations météorologiques Theben pour commander individuellement

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUNA 133 KNX	1339200	G	181,35

Horloges programmables digitales KNX



- Horloge programmable digitale avec programme annuel et astronomique
- 8 canaux
- Bornes à ressort DuoFix pour 2 conducteurs
- Guidage de l'utilisateur par texte affiché
- 800 emplacements mémoire
- Interface pour carte mémoire OBELISK top2 (programmation sur PC)
- Réserve de marche de 8 ans (pile au lithium)
- Heures de commutation MARCHE / ARRÊT
- Programme par impulsions
- Programme cyclique

Nombre de canaux	Base de temps	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
8	Quartz/DCF77/GPS	TR 648 top2 RC KNX	6489212	G	295,99
	Quartz/DCF77	TR 648 top2 RC-DCF KNX	6489210	G	395,70

Tarif 2023

Gestion technique du bâtiment - KNX

DALI-Gateway P64 KNX



- Contrôleur d'application multi-maîtres comme interface entre le système DALI et le bus KNX, Certification DALI-2
- Communication et mise en service sécurisées grâce à la prise en charge de KNX Data Secure
- Intégration de 8 capteurs DALI-2 (mouvement/présence et luminosité) selon EN 62386-303 et -304
- Commande de 64 abonnés DALI dans 16 groupes ou dans commande individuelle
- Commande de couleur de lumière et température de couleur selon EN 62386-209 (DT-8) dans groupes ou séparément
- Module de scènes pour 16 scènes (y compris commande des couleurs DT8)
- Commande temporisée de luminosité, couleur de lumière et température de couleur
- Module de scènes pour 16 scènes (y compris réglage de la couleur DT8)
- Module d'effet pour les commandes séquentielles
- Prise en charge de lampes de secours à batterie individuelle et de systèmes de lampes de secours avec batterie centrale (EN 62386-202 DT-1)
- Écran LC (2 x 12 caractères) pour le guidage par menu lors de la mise en service et du paramétrage
- Mise en service par le biais des éléments de commande sur l'appareil, du serveur web intégré ou de l'application gratuite ETS (DCA)

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
DALI-Gateway P64 KNX	4940303	G	708,21

DALI-Gateway KNX plus



- La passerelle KNX-DALI sert d'interface entre le système DALI et le bus KNX
- Sur une sortie DALI, il est possible de raccorder jusqu'à 64 participants DALI
- Commande individuelle possible jusqu'à 64 ballasts électroniques
- Jusqu'à 16 groupes peuvent être commutés, variés ou réglés sur une valeur définie
- Fonctionnement de luminaires de secours autonomes selon la norme EN 62386-202
- Des systèmes de luminaires de secours avec batterie centrale sont aussi pris en charge
- Informations de statut et d'erreur pour une visualisation
- Module de scène pour max. 16 groupes différents
- Module d'effet pour des commandes séquentielles
- Écran LC (2x 12 caractères) : pour la navigation par menu lors de la mise en service et du paramétrage
- La mise en service DALI s'opère par les organes de commande sur l'appareil, le serveur Web intégré ou le plug-in ETS

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
DALI-Gateway KNX plus	9070929	G	674,34

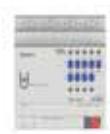
DALI-Gateway KNX



- Interface entre système DALI et bus KNX, certifiée DALI-2
- Il est possible de raccorder jusqu'à 64 participants DALI sur une sortie DALI, commande dans 16 groupes
- Contrôleur de couleur avec Device Type 8 (DT8) pour 16 groupes : température de couleur, XY, RGB, HSV, RGBW
- Contrôleur de couleur en fonction du temps (également pour les applications Human Centric Lighting)
- Module de scènes pour 16 scènes (y compris réglage de la couleur DT8)
- Module d'effet pour commandes séquentielles (y compris réglage de la couleur DT8) : température de couleur, XY, RGB, HSV, RGBW
- Économie d'énergie grâce à la coupure de l'alimentation en tension des ballasts électroniques dans les groupes (objet de communication)
- Remplacement facile des ballasts électroniques en cas de défaillance
- Mise en service via l'appli ETS (DCA) gratuite

Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1 canal pour 64 lampes DALI	DALI-Gateway S64 KNX	4940301	G	531,37
2 canaux pour 2x64 lampes DALI	DALI-Gateway S128 KNX	4940302	G	633,74

DM 4 DALI KNX



- Actionneur DALI à 4 canaux, Certification DALI-2
- Interface entre le système DALI et le bus KNX
- 4 canaux, communication broadcast
- Commande de jusqu'à 30 abonnés DALI par canal
- Commande de couleur de lumière et température de couleur selon EN 62386-209 (DT-8)
- Maintenance et mise en service simples grâce à la communication broadcast
- Remplacement facile des ballasts électroniques en cas de défaillance
- Mise en service et programmation simples dans l'ETS, sans outil supplémentaire ni application ETS
- Communication sécurisée grâce à KNX Data Secure

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
DM 4 DALI KNX	4940300	G	220,36

KNX-OT-Box S



- Le KNX-OT-Box fait office d'interface entre les systèmes de chauffage dans le bus OpenTherm et le système KNX
- Il fournit les données nécessaires pour la commande du générateur de chaleur (chauffage, etc.) avant de les transmettre au générateur de chaleur
- Le KNX-OT-Box permet de réaliser les fonctions suivantes :
 - Commande adaptée
 - Commande par l'extérieur (commande météo)
 - Commande du chauffage de l'eau chaude sanitaire

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
KNX-OT-Box S	8559201	G	317,73

Routeur IP KNX, Interface IP KNX



IPsecure Router KNX

- Routeur/interface/ coupleur de lignes IP et KNX
- Pour l'échange de données entre les réseaux KNX et IP
- Compatibilité avec KNX IP Secure
- Correspond aux directives des normes KNXnet/IP
- Tableau de filtre complet pour tous les groupes principaux (0...31)
- Affichage des pannes de tension sur le bus (KNX IP Service)
- Unicast : jusqu'à 10 appareils peuvent communiquer via Unicast
- Tunneling : 5 serveurs de tunnel disponibles, (visualisation, appli, etc.)

- Possibilité de mise à jour du micrologiciel (Theben IP ToolSoftware)
- Alimentation en tension : 12-30 V DC/PoE - IEEE 802.3af class 1

IPsecure Interface KNX

- Interface IP et KNX
- Compatibilité avec KNX IP Secure
- Correspond aux directives des normes KNXnet/IP
- Tunneling : 5 serveurs de tunneling disponibles (visualisation, appli...)
- Mise à jour de micrologiciel possible (logiciel Theben IP Tool)
- Alimentation en tension : 12-30 V CC/PoE - IEEE 802.3af class 1

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
IPsecure Routeur KNX	9070770	G	483,08
IPsecure Interface KNX	9070771	G	420,00

Interface USB KNX, Coupleur de ligne KNX



Interface USB KNX

- Interface USB
- Pour la communication entre le PC et l'installation KNX à programmer
- LED USB et LED KNX pour l'affichage de la transmission des données
- Utilisable à partir d'ETS3

Coupleur de ligne S KNX

- Coupleur de ligne
- Pour la connexion des lignes ou des zones KNX
- Isolation galvanique des lignes/zones
- Bornes de bus pour ligne principale et ligne subordonnée
- Les télégrammes peuvent être filtrés (pour réduire la circulation de télégrammes).

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Interface USB KNX	9070397	G	417,01
Coupleur de ligne S KNX	9070880	G	534,43

Sets KNX



KNX Set 1 FIX

- Consistant en PS 640 mA T KNX, DM 4-2 T KNX, TA 4 S KNX
- KNX Set 2 FIX
- Consistant en PS 640 mA T KNX, DM 8-2 T KNX, RM 8 T KNX, TA 8 S KNX, 2 x TA 4 S KNX

KNX Set 3 MIX

- Consistant en PS 640 mA T KNX, RMG 8 T KNX, 2 x DME 2 T KNX, 2 x TA 4 S KNX

KNX Set 4 KNX-RF

- Consistant en PS 640 mA T KNX, TP-RF KNX, SU 1 RF KNX, JU 1 RF KNX, DU 1 RF KNX

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
KNX Set 1 FIX	4990201	G	732,65
KNX Set 2 FIX	4990202	G	1378,76
KNX Set 3 MIX	4990203	G	1075,74
KNX Set 4 KNX-RF	4990204	G	838,82

Alimentation KNX



- Alimentation électrique
- Tension auxiliaire 30 V DC
- Alimentation électrique et surveillance de la tension du système KNX

- Touche reset pour une réinitialisation du bus de 20 s
- Résistant au court-circuit permanent

Courant nominal KNX	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
160 mA	PS 160 mA T KNX	9070956	G	184,27
320 mA	PS 320 mA T KNX	9070957	G	267,23
640 mA	PS 640 mA T KNX	9070958	G	378,23
1280 mA	PS 1280 mA T KNX	9070959	G	463,90

LUXORliving

LUXORliving est le système pour la maison intelligente de Theben qui offre tout ce qui rend les maisons plus confortables – et qui s'affranchit des fonctions que personne n'utilise. Lumière allumée, lumière éteinte. Variation. Réguler le chauffage et commander les stores. C'est ce qui importe. Et le meilleur : le montage, l'installation et la mise en service de LUXORliving sont si simples qu'ils ne nécessitent pas des compétences d'intégrateur de systèmes, même si elles peuvent être utiles. Tout simplement la classe. Choisissez LUXORliving, tout simplement.

Fonctions général :

- Mise en service simple
- ARRÊT centralisé
- Sélection libre des boutons/poussoirs
- Câblage BUS flexible, Installation KNX certifiée
- Scénarios Individuels, Fonction panique sûre
- Centrale système LUXORliving IP1 amovible

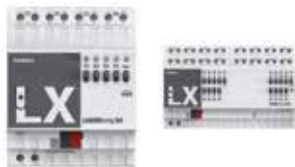
Centrale du système LUXORliving



- Centrale du système de la série LUXORliving
- Avec interface Ethernet

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving IP1	4800495	F	512,16

Actionneurs de commutation 4-16 canaux LUXORliving



- Actionneur de commutation pour LUXORliving
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- 16 (3) A / 250 V CA

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110–240 V CA	4 modules	4	LUXORliving S4	4800420	F	248,36
	4 modules	8	LUXORliving S8	4800425	F	333,39
	8 modules	16	LUXORliving S16	4800429	F	502,63

Variateurs universel 2-4 canaux LUXORliving



- Actionneur de variation universel pour LUXORliving
- Variation de lampes à incandescence, à halogène, LED variables
- Également compatible avec les lampes à économie d'énergie variables
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)

LUXORliving D2

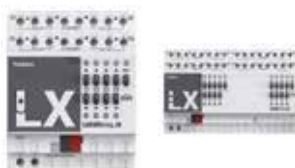
- 2 canaux, puissance de commutation par canal 400 W

LUXORliving D4

- 4 canaux, puissance de commutation par canal 200 W

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	4 modules	2	LUXORliving D2	4800470	F	330,37
		4	LUXORliving D4	4800475	F	484,81

Actionneurs de stores 4-8 canaux LUXORliving



- Actionneur de stores pour LUXORliving
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants, dispositifs de protection contre le soleil
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal (montée et descente) via des LED

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110–240 V CA	4 modules	4	LUXORliving J4	4800450	F	254,51
	8 modules	8	LUXORliving J8	4800455	F	378,33

Actionneur de commutation, 1 canal, LUXORliving



- Actionneur de commutation à 1 canal
- Propriétés réglables : à ouverture/à fermeture, commutation, temporisation, fonction impulsions
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Paramétrage usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de commutation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge

- LUXORliving S1 S RF
- Actionneur de commutation radio encastré à 1 canal
- Communication radio cryptée
- LUXORliving S1
- Actionneur de commutation encastré à 1 canal
- 1 contact à fermeture & 1 contact à ouverture avec commande commune

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	LUXORliving S1 S RF	4800621	F	101,26
	-	LUXORliving S1	4800520	F	93,40

Actionneur de variation, 1 canal, LUXORliving



- Actionneur de variation encastré à 1 canal
- Sortie de variation optimisée pour lampes à économie d'énergie à variation d'intensité, LED, lampes à halogène, à incandescence ainsi que des transformateurs à variation d'intensité
- Adaptation simple pour divers éclairages grâce à la détection de charge automatique
- Courbe de variation réglable pour une variation précise et sans clignotement
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)

- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge
- LUXORliving D1 S RF
- Actionneur de variation radio encastré à 1 canal
- Communication radio cryptée
- LUXORliving D1
- Actionneur de variation encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	LUXORliving D1 S RF	4800671	F	146,28
	-	LUXORliving D1	4800570	F	148,54

Actionneur de store, 1 canal, LUXORliving



- Actionneur de store à 1 canal
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants, dispositifs de protection contre le soleil et les regards indiscrets, lucarnes et clapets d'aération
- Aération automatique intégrée
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge

- LUXORliving J1 S RF
- Actionneur de store radio encastré à 1 canal
- Communication radio cryptée
- LUXORliving J1
- Actionneur de store encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	LUXORliving J1 S F	4800651	F	112,52
	-	LUXORliving J1	4800550	F	106,91

Actionneur de chauffage, 1 canal, LUXORliving



- Actionneur de chauffage à 1 canal
- Commande silencieuse de servomoteurs thermiques 230 V AC
- Régulateur de température de chauffage/refroidissement intégré
- Fonction de protection de vanne
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge

- LUXORliving H1 S RF
- Actionneur de chauffage radio encastré à 1 canal
- Communication radio cryptée
- LUXORliving H1
- Actionneur de chauffage encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	LUXORliving H1 S RF	4800641	F	145,15
	-	LUXORliving H1	4800540	F	140,66

Actionneur de chauffage électrique, 1 canal, LUXORliving



- Actionneur de chauffage électrique à 1 canal
- Pour le raccordement direct de chauffages électriques avec une puissance de commutation élevée
- Régulateur de température intégré également configurable comme chauffage d'appoint
- Fonction de la phase supplémentaire pour la commande simple d'un deuxième générateur de chaleur
- 2 entrées binaires pour contacts libres de potentiel tels que boutons-poussoirs, interrupteur et sonde de température (I2)
- Départ usine, les entrées binaires sont affectées à la sortie de variation (test de fonctionnement avant la programmation)
- Surveillance de la température intégrée pour une sécurité accrue, par ex. en cas de surcharge

- LUXORliving E1 S RF
- Actionneur de chauffage électrique radio encastré à 1 canal
- Communication radio cryptée
- LUXORliving E1
- Actionneur de chauffage électrique encastré à 1 canal

Nombre de canaux	Commande RF	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
1	✓	LUXORliving E1 S RF	4800642	F	137,63
	-	LUXORliving E1	4800542	F	143,12

Coupleur de média TP-RF



- Relie les appareils LUXORliving RF d'une ligne à commande radio avec le bus à paire torsadée
- La tension du bus KNX fournit l'alimentation en tension
- Prend en charge les longues trames de messages pour « KNX Secure » et permet en parallèle le téléchargement rapide de grandes applications
- Des portées de max. 30 m sont possibles à l'intérieur du bâtiment
- Dispose d'une fonction repeater, cela signifie que des télégrammes reçus sont envoyés de nouveau pour augmenter la portée

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving RF1	4800868	F	301,92

Interface 4 contacts



- Interface 4 contacts radio intégrée pour bouton-poussoir encastré
- Mise en service et la communication sécurisées grâce au cryptage
- 4 entrées binaires pour boutons-poussoirs libres de potentiel et contacts de signalisation
- 1 entrée supplémentaire pour sonde de température
- Affectation libre des fonctions : commutation, variateur, mesurer la température et envoyer
- Montage simple grâce à son boîtier particulièrement compact
- Utilisation avec le module de boutons-poussoirs à 4 canaux (9070806) possible

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving T4 S RF	4800614	F	146,28

Actionneur DALI 4 canaux LUXORliving



- Actionneur DALI à 4 canaux, certifié DALI-2
- Interface entre le système bus et l'installation d'éclairage DALI (Digital Addressable Lighting Interface)
- Pour la commande de jusqu'à 30 appareils DALI par canal via des ordres broadcast
- Facilite considérablement la mise en service, supprimant la nécessité d'adressage ou de regroupement côté DALI
- Même en cas de défaut, remplacement aisé des appareils DALI sans programmation supplémentaire
- Alimentation en tension DALI interne avec courant de sortie de 60 mA par canal
- Outre les fonctions classiques telles que commutation, variation et scènes, l'actionneur DALI offre la possibilité de piloter la couleur et la température de couleur (dispositif de type 8)

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	4 modules	4	LUXORliving D4 DALI	4800300	F	258,79

Actionneurs de stores 4-8 canaux LUXORliving



- Actionneur de store LUXORliving à 4 canaux
- Avec entrées intégrées pour les boutons-poussoirs, en remplacement de la commande d'entraînement de la commande du confort LUXOR
- Permet le changement aisé de système pour les clients LUXOR existant sur LUXORliving
- Pour la commande des entraînements de stores, volets roulants et dispositifs de protection contre le soleil et les regards indiscrets
- Dispose de : 8 sorties relais pour 4 entraînements (Montée/Descente), 4 entrées pour la commande individuelle de l'entraînement (230V), 2 entrées pour la commande centrale et groupée (230V)
- Les sorties relais ne sont pas libre de potentiel ou indépendante du potentiel, mais sont alimentées par la tension d'alimentation
- Signifie que tous les entraînements reliés aux actionneurs sont alimentés par la même phase. Cela doit être pris en compte en cas de passage de LUXOR à LUXORliving.

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230 V CA	4 modules	4	LUXORliving J4-6	4800451	F	353,71

Boutons-poussoirs LUXORliving



- Bouton-poussoir avec sonde de température intégrée
- Commande des fonctions commutation, variation, store, scène dans le système LUXORliving
- LED d'état multicolores
- Réglage automatique de la luminosité des LED d'état en fonction de la luminosité ambiante
- Sonde de température intégrée pour régulation de la température ambiante avec actionneurs de chauffage LUXORliving
- Montage de deux boutons-poussoir iON sur boîte double standard possible avec l'accessoire 9070822 (écart de combinaison standard 71 mm)
- Couvercle transparent pour étiquetage individuel inclus dans la livraison

Fonction	Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2 touches et 2 LED d'état	Blanc	LUXORliving iON2	4800412	F	110,28
	Noir	LUXORliving iON2 BK	4801412	F	115,80
	Argenté	LUXORliving iON2 SR	4802412	F	115,80
4 touches et 4 LED d'état	Blanc	LUXORliving iON4	4800414	F	116,84
	Noir	LUXORliving iON4 BK	4801414	F	122,69
	Argenté	LUXORliving iON4 SR	4802414	F	122,69

Contrôleur ambiant LUXORliving



- Contrôleur ambiant avec régulateur de température ambiante intégré
- Écran LC pour l'affichage des fonctions, des icônes et des valeurs
- 10 fonctions paramétrables
- Affichage des différentes icônes correspondant aux fonctions
- Commande des fonctions commutation, variation, store, scène, régulation de la température
- Réglage automatique de la luminosité de l'écran en fonction de la luminosité ambiante
- Montage de deux boutons-poussoir iON sur boîte double standard possible avec l'accessoire 9070822 (écart de combinaison standard 71 mm)

Couleur	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Blanc	LUXORliving iON8	4800418	F	156,23
Noir	LUXORliving iON8 BK	4801418	F	164,01
Argenté	LUXORliving iON8 SR	4802418	F	164,01

Entrée binaire 6 canaux LUXORliving



- Entrée binaire pour LUXORliving
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal (montée et descente) via des LED

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	4 modules	6	LUXORliving B6	4800430	F	246,18

Entrées binaires universelles pour boîtes encastrées LUXORliving



- Interfaces pour boutons-poussoirs et entrée/sortie binaire pour LUXORliving
- Peuvent être montées avec des boutons-poussoirs/commutateurs ordinaires dans des boîtiers encastrés
- Affectation libre des fonctions : commutateur/bouton-poussoir, variateur, stores
- Identification des paires de fils par codage couleur
- Renforcements latéraux sur le boîtier pour les crampons de fixation des commutateurs/boutons-poussoirs

Nombre d'entrées	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
2	LUXORliving T2	4800402	F	55,33
4	LUXORliving T4	4800404	F	82,82
8	LUXORliving T8	4800408	F	154,02

Actionneur de chauffage 6 canaux LUXORliving



- Actionneur de chauffage pour LUXORliving
- Avec 6 sorties électroniques
- Contrôlent les commandes d'actionnement électroniques pour les systèmes de chauffage ou les plafonds réfrigérants
- Affichage de l'état de commutation de chaque canal via des LED
- Commande manuelle sur l'appareil (même sans tension de bus)

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
110-240 V CA	4 modules	6	LUXORliving H6	4800440	F	231,63

Actionneur de chauffage 6 canaux LUXORliving



- Actionneur de chauffage LUXORliving pour la commande de servomoteurs
- Commande du servomoteur possible en fonction du canal : 24 V CC en tout-ou-rien ou 0-10 V CC en continu
- Relais intégré pour une commande de la pompe du circuit de chauffage en fonction des besoins
- Aucun thermostat d'ambiance requis : chaque canal dispose d'une régulation de la température
- Montage direct dans le répartiteur du circuit de chauffage
- Raccordement par enfichage sans vis
- Alimentation électrique intégrée pour 12 servomoteurs thermiques max.
- Choix de la grandeur de commande continue ou tout-ou-rien
- Protection de vanne intégrée, commande manuelle sur l'appareil

Tension d'alimentation	Largeur	Nombre de canaux	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
230-240 V CA	-	6	LUXORliving H6 24V	4800441	F	472,62

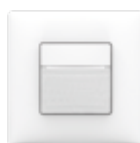
Régulateur de température LUXORliving



- Régulateur de température individuelle pour LUXORliving
- Pour la commande du chauffage/de la climatisation dans des installations LUXORliving
- Plage de réglage de la température : 5 - 30 °C
- 4 entrées binaires

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving R718	4800480	F	154,66

Détecteur de mouvement LUXORliving



- Détecteur de mouvement (IRP) pour montage mural à l'intérieur
- Zone de détection rectangulaire 170°, 14 m x 17 m (238 m²) pour hauteur de montage de 1,2 m
- Mesure de la lumière mixte, appropriée pour des lampes fluorescentes (FL/PL/ESL), halogène, à incandescence et LED
- Sonde de température intégrée
- Bouton-poussoir intégré
- Extension de la zone de détection par montage maître/esclave
- Sensibilité réglable
- Avec cadre de recouvrement Theben
- Convient également à de nombreux programmes d'interrupteurs courants (avec accessoires)

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving B1180	4800350	F	115,64

Capteur combiné LUXORliving



- Capteur combiné/station météo pour LUXORliving
- Pour la mesure du vent, de la pluie, de la luminosité et de la température
- Pour commande automatique de stores
- Capteur de pluie avec chauffage
- Mesure et analyse directement au niveau de l'appareil
- Protection solaire pour un maximum de 4 façades grâce à 3 capteurs de luminosité intégrés
- Affichage des données météorologiques, par ex. sur appli „LUXORplay“

Détection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Vent, pluie, luminosité, température	LUXORliving M140	4800490	F	671,32

Capteur station météo LUXORliving



- Capteur météorologique combiné pour une utilisation avec la centrale météo LUXORliving M130
- Transmission des valeurs mesurées à un maximum de 20 stations météo LUXORliving M130
- Pour la mesure du vent, de la pluie, de la température et de la luminosité (3 directions)
- Capteur de pluie avec chauffage

Détection	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
Vent, pluie, luminosité, température	LUXORliving M100	4800491	F	472,62

Centrale météorologique LUXORliving



- Station météorologique pour une utilisation avec le capteur météorologique LUXORliving M100
- Réception et analyse des valeurs de mesure d'un capteur météorologique LUXORliving M100
- Analyse du vent, de la pluie, de la température et de la luminosité (3 directions)
- Pour commande automatique de stores et de protection solaire
- Protection solaire pour jusqu'à 4 façades
- Affichage des données météorologiques par ex. avec l'application LUXORliving « LUXORplay »

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving M130	4800492	F	281,33

Passerelle Split Unit LUXORliving



- Passerelle Split Unit LUXORliving pour la commande des appareils climatiques Split via LUXORliving
- Passerelle IR facile à installer avec grande banque de données d'appareils Split Unit
- Plus de 500 appareils Split Unit/télécommandes sont actuellement disponibles dans la banque de données et commandables via LUXORliving
- Cette banque de données est régulièrement élargie

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving ACI R1	4800320	F	152,01

Alimentation LUXORliving



- Alimentation électrique 640 mA pour LUXORliving
- Tension auxiliaire 30 V DC
- Alimentation électrique et surveillance de la tension du système

Courant nominal KNX	Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
640 mA	LUXORliving P640	4800990	F	301,66

Sets LUXORliving


































- LUXORliving Set drives (stores)
 - Consistant en LUXORliving IP1, LUXORliving P640, LUXORliving M140, LUXORliving J8, 2x LUXORliving T4
- LUXORliving Set lighting (éclairage)
 - Consistant en LUXORliving IP1, LUXORliving P640, LUXORliving S8, LUXORliving D4, 2x LUXORliving T4
- LUXORliving Set drives-lighting (stores et éclairage)
 - Consistant en LUXORliving IP1, LUXORliving P640, LUXORliving M140, LUXORliving S8, LUXORliving D4, LUXORliving J8, 4x LUXORliving T4
- LUXORliving Set drives basic (stores basic)
 - Consistant en LUXORliving IP1, LUXORliving P640, LUXORliving J8, 4x LUXORliving T4

Type	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
LUXORliving set drives	4990010	F	1746,03
LUXORliving set lighting	4990011	F	1559,94
LUXORliving set drives-lighting	4990012	F	2621,79
LUXORliving set drives basic	4990013	F	1526,98

Tarif 2023















Accessoires
















Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT		
 Antenne DCF77 KNX	- ZS 600 DCF KNX	9070271	G	105,33		
 Antenne RC-DCF	- LUNA top3 RC - SELEKTA top2 RC	- TR top3 RC - LUNA top2 RC	- SELEKTA top3 RC - TR top2 RC	9070410	D	210,58
 Antenne RC-GNSS	- LUNA top3 RC - SELEKTA top2 RC	- TR top3 RC - LUNA top2 RC	- SELEKTA top3 RC - TR top2 RC	9070823	H	216,09
 Antenne RC-GNSS R	- LUNA top3 RC - SELEKTA top2 RC	- TR top3 RC - LUNA top2 RC	- SELEKTA top3 RC - TR top2 RC	9070807	H	221,01
 Bride pour montage encastré	- Tous les produits pour montage en rail DIN	9070001	H	55,75		
 Cache-borne 17,5 mm	- Tous les produits pour montage en rail DIN - 1 module	9070065	D	5,42		
 Cache-borne 35 mm	- Tous les produits pour montage en rail DIN - 2 modules	9070064	D	5,42		
 Cache-borne 52,5 mm	- Tous les produits pour montage en rail DIN - 3 modules	9070050	D	6,24		
 Cache-borne 70 mm	- Tous les produits pour montage en rail DIN - 4 modules	9070049	D	15,26		
 Cache-bornes 52,5 mm	- SUL 188 g	- SUL 188 hw	9070061	D	5,42	
 Bluetooth OBELISK top3	- LUNA top3 RC	- TR top3 RC	- SELEKTA top3 RC	9070130	D	76,93
 Carte mémoire OBELISK top2	- LUNA top3 RC - SELEKTA top2 RC	- TR top3 RC - LUNA top2 RC	- SELEKTA top3 RC - TR top2 RC	9070404	D	46,84
 Kit de programmation OBELISK top2/top3	- LUNA top3 RC - SELEKTA top2 RC	- TR top3 RC - LUNA top2 RC	- SELEKTA top3 RC - TR top2 RC	9070409	D	149,66
 QuickSafe	- Tous les détecteurs de présence	9070531	H	69,47		
 Boîtier saillie 110A WH (Blanc)	- thePrema - theRonda P	- theMova P - thePassa	- theRonda S UP	9070912	H	18,96

Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
 Boîtier saillie 110A GR (Argenté)	- thePrema - theRonda P	- theMova P - thePassa	- theRonda S UP	9070913 H 19,93
 Boîtier saillie 110B WH (Blanc)	- thePrema KNX			9070918 H 18,79
 Boîtier saillie 110B GR (Argenté)	- thePrema KNX			9070919 H 18,79
 Boîtier saillie PresenceLight	- PresenceLight 180	- PresenceLight 360		9070513 H 28,74
 Boîtier de montage au plafond 68A	- thePrema - theRonda P	- theMova P - thePassa	- theRonda S UP	9070992 H 15,36
 Clip de recouvrement	- theRonda P	- theMova P	- thePassa	9070921 H 16,44
 Boîtier saillie 75B WH (Blanc)	- PlanoSpot			9070796 H 21,81
 PlanoCover 76 BK (Noir)	- PlanoSpot			9070977 H 17,04
 PlanoCover 76 SR (Argenté)	- PlanoSpot			9070978 H 16,54
 Cover 46 BK (Noir)	- thePiccola			9070797 D 3,79
 Cover 110 GR	- theRonda P - theMova P	- thePassa - theRonda S UP		9070591 D 16,96
 Set basic KNX AP Multi WH	- thePrema P360 KNX UP WH			9070900 G 236,17
 Cover 85 GR	- theRonda DE - theMova DE			9070594 D 12,79
 Cover FLAT 85 GR	- theRonda S360 FLAT DE			9070597 D 12,79
 Boîtier saillie thePixa WH (Blanc)	- thePixa			9070816 H 19,16
 Boîtier saillie thePixa BK (Noir)	- thePixa			9070443 H 19,65

Tarif 2023















Accessoires














Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT		
 Boitier pour fixation saillie LUXA 103 BK (noir, RAL 9005)	- LUXA 103 S360 AP	9070843	H	17,55		
 Boitier pour fixation saillie LUXA 103 GR (gris, RAL 7023)	- LUXA 103 S360 AP	9070844	H	17,55		
 Piquet de fixation	- theLeda D B	9070765	D	40,39		
 theSenda P	- thePrema - theMova - theRonda P	- theLuxa P - Plano Centro - thePassa	- PresenceLight KNX - PlanoSpot KNX	9070910	H	39,42
 theSenda S	- thePrema - theMova - theRonda P	- theLuxa P - Plano Centro - thePassa	- PresenceLight KNX - PlanoSpot KNX	9070911	H	30,89
 theSenda B	- thePrema - theMova - theRonda P	- theLuxa P - Plano Centro - thePassa	- PresenceLight KNX - PlanoSpot KNX - theLeda D	9070985	H	90,45
 Entretoise pour fixation murale theLuxa S BK	- the Luxa S180	- theLuxa S150	- theLuxa S360	9070907	D	11,95
 Entretoise pour fixation murale theLuxa S WH	- the Luxa S180	- theLuxa S150	- theLuxa S360	9070906	D	9,58
 Entretoise pour fixation murale theLuxa P BK	- theLuxa P			9070909	H	7,65
 Entretoise pour fixation murale theLuxa P WH	- theLuxa P			9070908	H	7,65
 Fixation d'angle theLuxa S BK	- the Luxa S180	- theLuxa S150	- theLuxa S360	9070903	D	11,95
 Fixation d'angle theLuxa S WH	- the Luxa S180	- theLuxa S150	- theLuxa S360	9070902	D	11,95
 Fixation d'angle theLuxa P BK	- theLuxa P			9070905	H	9,36
 Fixation d'angle theLuxa P WH	- theLuxa P			9070904	H	9,36

Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
 Entretoise pour fixation murale 10 AL	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R - theLeda D	9070972	D	20,05
 Entretoise pour fixation murale 10 BK	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R - theLeda D	9070988	D	7,45
 Entretoise pour fixation murale 10 WH	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R - theLeda D	9070971	D	7,45
 Fixation d'angle 10 AL	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R	9070970	D	20,05
 Fixation d'angle 10 BK	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R - theLeda D	9070987	D	7,45
 Fixation d'angle 10 WH	- theLeda P - theLeda S - theLuxe R - theLeda D	9070969	D	7,45
 Boîte Saillie LUXA 103-100	- LUXA 103-100 A WH - LUXA 103-100 UA WH	9070986	H	10,47
 Boîte Saillie LUXA 103-200	- LUXA 103-200	9070504	H	8,92
 theLeda B module détecteur de mouvement RC WH	- theLeda B	9070800	D	87,12
 theLeda B module détecteur de mouvement RC BK	- theLeda B	9070801	D	87,12
 Télécommande theLeda B	- theLeda B	9070802	D	25,13
 theLeda B module détecteur de mouvement WH	- theLeda B	9070760	D	30,15
 theLeda B module détecteur de mouvement BK	- theLeda B	9070761	D	30,15
 theLeda B capteur de luminosité WH	- theLeda B	9070762	D	27,12
 theLeda B capteur de luminosité BK	- theLeda B	9070763	D	27,12

Tarif 2023





Accessoires

Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT		
 Condensateur deparasitage	- Tous les détecteurs de présence et mouvement	9070523	H	13,93		
 Support adaptateur Feller	- theMura	9070786	D	10,40		
 Support adaptateur Legrand	- theMura	9070787	D	10,40		
 Support adaptateur Busch-Jaeger	- theMura	9070788	D	10,40		
 Support adaptateur Jung	- theMura	9070789	D	10,40		
 Support adaptateur Merten	- theMura	9070790	D	10,40		
 Support adaptateur Gira	- theMura	9070791	D	10,40		
 Support adaptateur Berker	- theMura	9070792	D	10,40		
 Plaque theMura Theben	- theMura	9070798	D	9,16		
 Plaque double fix gamme iON (blanc)	- iON	9070822	F	10,41		
 Plaque double fix gamme iON (noir)	- iON	9070855	F	10,91		
 Capteur de luminosité en saillie plus	- LUNA 108 plus	9070991	D	60,05		
 Capteur de luminosité en saillie digitale	- LUNA 110 plus - LUNA 134 KNX	- LUNA 111 top3 - LUNA 121 top3	- LUNA 112 top3 - LUNA 122 top3	9070415	D	70,07
 Capteur de luminosité encastré plus	- LUNA 108 plus	9070990	D	57,72		
 Capteur de luminosité encastré digitale	- LUNA 110 plus - LUNA 134 KNX	- LUNA 111 top3 - LUNA 121 top3	- LUNA 112 top3 - LUNA 122 top3	9070456	D	85,86

Type	Convient pour	Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT		
 Plaque d'adaptation LUNA star	- LUNA star	9070486	D	13,49		
 Plaque d'adaptation LUNA star	- LUNA star	9070793	D	15,58		
 Fixation sur mât station météo	- LUXOR 440 - Meteodata 140 KNX	9070928	D	43,08		
 Plaque d'adaptation RAMSES 714	- RAMSES 714 - RAMSES 714 A	- RAMSES 714 A/FH - SOTHIS 715	9070212	D	8,67	
 Fixation murale RAMSES top2 HF	- RAMSES top2 HF	9070605	D	25,80		
 Plaque d'adaptation RAMSES 70x	- RAMSES 70x	9070480	D	9,89		
 Servomoteur ALPHA 5 230 V	- Tous les thermostats programmables	- HMG 6 T/HME 6 T KNX/ HM 6 T KNX/HM 12 T KNX - RAMSES 701-709	- RAMSES 714 - RAMSES 741-748 - RAMSES 751	9070441	G	63,35
 Servomoteur ALPHA 5 24 V	- Tous les thermostats programmables	- HMG 6 T/HME 6 T KNX/ HM 6 T KNX/HM 12 T KNX	- HMT 6/HMT 12 KNX	9070442	G	63,05
 Socle adaptateur RAMSES 72x/78x	- RAMSES 721 - RAMSES 722 - RAMSES 722 S	- RAMSES 725 - RAMSES 782 - RAMSES 782 S	- RAMSES 784 - RAMSES 784 S	9070245	D	17,27
 Sonde d'ambiance non réglable	- CHEOPS control KNX - RAMSES 366/1 top2	- RAMSES 713 FC KNX - RAMSES 713 S KNX	- TA 4 S KNX - TA 6 S KNX	9070191	D	59,39
 Sonde d'ambiance réglable	- RAMSES 366/1 top2			9070192	D	74,65
 Sonde de température encastré	- Actionneurs encastrés			9070496	D	28,67
 Sonde de dalle	- FCA 1 KNX - RAMSES 712 KNX - RAMSES 713 FC KNX	- RAMSES 713 S KNX - RAMSES top2/top3 - TA S KNX	- LUXORliving T4	9070321	D	36,12

Tarif 2023

Accessoires

Type	Convient pour			Réf.	Classe de remise	Prix (€) HT
 <p>Sonde d'ambiance RAMSES IP 65</p>	<ul style="list-style-type: none"> - FCA 1 KNX - RAMSES 712 KNX - RAMSES 713 FC KNX 	<ul style="list-style-type: none"> - RAMSES 713 S KNX - RAMSES top2/top3 - TA S KNX 	<ul style="list-style-type: none"> - LUXORliving T4 	9070459	D	107,01
 <p>Bloc d'alimentation capteur CO2</p>	<ul style="list-style-type: none"> - AMUN 716 SR 	<ul style="list-style-type: none"> - AMUN 716 SO 		9070494	H	182,56
 <p>PTC compensation DIMAX</p>	<ul style="list-style-type: none"> - DIMAX 			9070825	D	12,61
 <p>Bloc d'alimentation 24 V DC</p>	<ul style="list-style-type: none"> - LUNA 131 DDC 	<ul style="list-style-type: none"> - thePixa 24V 	<ul style="list-style-type: none"> - Meteodata 24V 	9079330	H	190,32

Notre partenaire de confiance

Conditions générales de vente 2023

1- PREALABLE

Les présentes conditions générales de vente ainsi que les dispositions particulières à nos tarifs annulent, en tant que de besoin, les précédentes et sont modifiables sans préavis. Nous effectuons nos ventes sur la base des présentes conditions générales, qui constituent la loi des parties, et ceci notwithstanding toute stipulation ou tout document contraire, tels que conditions générales d'achat du client. Toute commande, pour être valable, implique l'adhésion sans réserve aux conditions générales de vente ci-après et aux dispositions de nos divers tarifs.

2- COMMANDES

Tous documents transmis à Theben par l'acheteur, portant commande et signés par celui-ci l'engagent.

Une commande n'est prise en considération qu'à la double condition :

- d'une part qu'elle soit d'un montant minimum indiqué sur le tarif des ventes en vigueur, remise déduite,
- d'autre part, qu'elle ait été formellement acceptée par notre service commercial, au siège.

Toute commande ne respectant pas le franco, sera expédiée frais de port en sus selon barème révisable en fonction de l'évolution des conditions générales de vente des entreprises de transport

3- PRIX

Les prix figurant sur nos tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif. Ils peuvent être modifiés en fonction des impératifs économiques. Les matériels sont facturés d'après le tarif en vigueur au jour de la livraison et selon les conditions de minimum de commande et de franco portés sur le tarif en vigueur.

4- VENTES

Les ventes de nos matériels sont faites selon les usages en vigueur et conformément aux présentes conditions, sous réserve d'accord contraire expressément convenu. Aucune déduction à l'initiative du client sur le montant des factures n'est acceptée, quel qu'en soit le motif.

5- RETOURS DES MARCHANDISES

Il ne pourra nous être retourné aucun matériel, sans notre accord préalable et écrit. Le transport du matériel se fera aux risques et périls de l'expéditeur et à ses frais.

6- GARANTIES

Notre matériel est garanti pendant 3 ans pour tout défaut de fonctionnement, à compter de sa date de fabrication. Les réparations éventuelles doivent être réalisées par notre « Service Après-Vente » exclusivement, sous peine de déchéance de la présente garantie. Sont exclus de la garantie, tous les dommages causés par des chocs, par des surcharges ou par une mauvaise utilisation du matériel. Sont également exclus de la garantie, les installations sur lesquelles nos appareils sont montés, ainsi que les matériels qui ont été modifiés sans notre accord.

6- SERVICES APRES-VENTE

Tous les matériels, sous garantie ou non, doivent être retournés en port payé et seront réexpédiés de la même façon. Dans le cas où le matériel qui nous a été adressé en réparation s'avère en parfait état de marche, celui-ci sera réexpédié en port dû à son destinataire. Nos garanties après réparation sont de même durée et dans les mêmes conditions que pour un appareil neuf et limité uniquement aux pièces remplacées ou réparées, seule la facture faisant preuve pour le point de départ de la nouvelle garantie. Durant toute la période de garantie, l'intervention technique de personnes non agréées par nos services sera susceptible d'entraîner la déchéance de la garantie.

7- LIVRAISONS

Nos marchandises sont considérées comme livrées à partir soit de la remise de la marchandise au transporteur, soit par la signature des bordereaux de livraison par l'acheteur, à l'occasion des livraisons effectuées par nos soins. Nous déclinons toute responsabilité lorsque les livraisons de nos marchandises sont effectuées par enlèvement dans notre dépôt par les soins de nos clients ou d'un transporteur choisi par eux.

8- TRANSPORTS

Nonobstant la réserve de propriété stipulée à l'article 14, en cas de perte ou de destruction, soit en cours de transport, soit dans les magasins du client avant le règlement définitif des marchandises livrées, et sauf stipulations particulières, nos marchandises voyagent aux risques et périls du client même en cas d'expédition franco.

Minimum de facturation par commande : 160,00 € H.T.

FRANCO France métropolitaine 550,00 € H.T.

Frais de port minimum 10,30 € - Maximum 20,30 €

Calculés suivant un barème rapport poids / destination

Sous réserve d'évolution tarifaire de nos prestataires

Frais de traitement et participation si commande > 160,00 € : 17,00 €

9- RECLAMATIONS

Toute réclamation éventuelle doit nous être formulée ainsi qu'au transporteur dans les 48 heures qui suivent la réception de la marchandise et confirmée par écrit dans un délai de 3 jours au plus par lettre recommandée avec accusé de réception ; passé ce délai, elles ne seront pas admises.

10- LITIGES

Tous les litiges quels qu'ils soient, même en cas de demande incidente ou en garantie, ou comme en cas de pluralité de défendeurs, devront être portés devant les Tribunaux compétents de MEAUX, et ce malgré toutes stipulations contraires qui pourraient être inscrites sur les lettres ou commandes des acheteurs et que soit le mode de paiement prévu.

L'intervention de notre Equipe Technique pour des mises en service, en lieu et place de l'installateur ou de l'utilisateur, donnera lieu à une facturation établie au vu d'un devis préalable, celui-ci couvrant les frais d'intervention et de déplacement.

11- PENALITES

Aucune pénalité, de quelque nature que ce soit, ne sera acceptée par Theben sauf accord préalablement négocié, écrit et signé.

Les pénalités ne peuvent pas être imposées par le Distributeur mais échangées avec le Fournisseur avant décision ou non de leur application.

Ainsi, seules les éventuelles pénalités négociées d'un commun accord et par écrit entre le Distributeur et notre Société pourront faire l'objet d'un règlement de notre part.

12- FACTURATIONS

Toutes nos ventes sont payables à CHELLES. Tout achat de produit ou toute prestation pour une activité professionnelle doit donner lieu à une facturation. Celle-ci doit être délivrée dès la réalisation de la vente ou de la prestation. La facture doit être rédigée en double exemplaire ; les parties gardent en gardent chacune un. La facture doit mentionner, nom, adresse des parties, ainsi que la date de la vente, quantité, dénomination précise, prix unitaire hors TVA, ainsi que tous rabais, ristournes, remises, dont le principe est acquis et le montant chiffrable lors de la vente, quelle qu'en soit la date de règlement.

Nous nous réservons la possibilité de pratiquer, le cas échéant, une majoration du prix initialement convenu, en raison du relèvement des taux de TVA, suivant les règles fiscales en vigueur

13- CONDITIONS DE PAIEMENT

A – Délais de paiement :

En l'absence de dispositions particulières des conditions de vente, les factures devront être payées dans les quarante-cinq jours fin de mois, conformément à la Loi 2008-776 du 04 Août 2008.

Les factures doivent mentionner la date à laquelle le règlement doit intervenir. Elles précisent également les conditions d'escompte applicables en cas de paiement à une date antérieure à celle résultant de l'application des conditions générales de vente. Taux d'escompte : 1,50 % pour paiement comptant.

L'application d'un escompte lors d'un règlement entraîne une modification du montant de la T.V.A. qu'il vous appartient de régulariser. Aucun avoir ne sera établi au titre de l'escompte.

B – Pénalités de retard :

Tout retard de paiement constitutif d'une infraction à l'article 8-A du présent entraînera l'exigibilité de plein droit d'une pénalité d'un montant égal à trois fois le taux d'intérêt légal en vigueur à la date d'échéance du délai de paiement applicable.

Les intérêts commenceront à courir à compter du jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, et continueront à courir jusqu'au jour du parfait paiement de la totalité des sommes dues au créancier.

14- CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Nous nous réservons la propriété des marchandises livrées départ usine ou franco de port et figurant sur une facture déterminée jusqu'à complet règlement des sommes inscrites sur la facture (Loi n° 80-335 du 12/05/80)

15- FORCE MAJEURE

La responsabilité de Theben ne pourra pas être mise en oeuvre si la non-exécution ou le retard dans l'exécution de l'une de ses obligations décrites dans les présentes conditions générales de vente découle d'un cas de force majeure. À ce titre, la force majeure s'entend de tout événement extérieur, imprévisible et irrésistible au sens de l'article 1148 du Code civil.

16- DROIT APPLICABLE ET ATTRIBUTION DE JURIDICTION

- L'ensemble des relations commerciales de la Société avec ses Clients sera soumis au droit français.

- De convention expresse, toutes les contestations concernant l'interprétation ou l'exécution des présentes, même en cas de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie, seront de la seule compétence du Tribunal de Commerce de la ville dont dépend le siège de la Société auquel il est fait attribution de juridiction.

IDENTIFIANTS UNIQUES :

Identifiant unique FRO06788_05AKTD producteurs de la filière EEE, auprès d'écosystem

Identifiant unique FRO06788_06ROT2 par l'éco-organisme COREPILE

SIEGE

CHELLES

Siège Social/Stock Central
Service Technique et Après-vente
15 rue de la Tuilerie
ZAC de la Madeleine - 77500 Chelles
Tél. : 01 82 77 01 00
Fax : 01 60 08 56 29 (commercial)
Fax : 01 60 20 00 83 (administratif)
e-mail : theben@theben.fr

SERVICES COMMERCIAUX

Commerciales sédentaires
Houda Bouygdim Tél. : 01 82 77 01 16
e-mail : hbouygdim@theben.fr
Marlène Mendes Tél. : 01 82 77 01 15
e-mail : mmendes@theben.fr
Nathalie Rossignol
Tél. : 01 82 77 01 18
e-mail : nrossignol@theben.fr
Catherine Mauras
Tél. : 01 82 77 01 10
e-mail : cmauras@theben.fr

SERVICE APRÈS-VENTE

e-mail du SAV : sav@theben.fr

CHEFS DES VENTES

CHEF DES VENTES RÉGION NORD ET EST :

Lille, Reims, Metz, Nancy, Strasbourg, Dijon
M. J.L. Bouvier-Belleville
Tel. : 06 07 86 33 84
e-mail : jbouvierbelleville@theben.fr

CHEF DES VENTES RÉGION OUEST, CENTRE :

Nantes, Rennes, Caen, Rouen, Orléans,
Tours
M. Stéphane Fleury
Tel. : 06 88 34 38 84
e-mail : sfleury@theben.fr

CHEF DES VENTES RÉGION SUD-EST :

Avignon, Marseille, Nice, Toulon,
Montpellier, Nîmes, Lyon
M. Thierry Bayle
Tel. : 06 47 08 21 80
e-mail : tbayle@theben.fr

CHEF DES VENTES PARIS/ILE DE FRANCE (RESPONSABLE FRANCE INSTALLATEURS NATIONAUX) :

M. Franck Magnat
Tel. : 06 75 56 46 55
e-mail : fmagnat@theben.fr

CHEF DE VENTES RÉGION AUVERGNE ET SUD-OUEST :

Bordeaux, Toulouse, Clermont-Ferrand,
Limoges, Bayonne, Corse
M. Patrick Renaud
Tel. : 06 30 33 89 13
e-mail : prenaud@theben.fr

PRESCRIPTION

DIRECTEUR DE L'OFFRE ET DE LA PRESCRIPTION :

M. Yoann Thepault
Tel. 06 08 68 06 42
email : ythepault@theben.fr

PRESCRIPTEUR SUD OUEST (SECTEURS 7-8-15)

M. Benjamin Querard
Tel. 06 77 01 00 21
bquerard@theben.fr

PRESCRIPTEUR ILE DE FRANCE (SECTEUR 12)

M. Rémy Leconte
Tel. 06 75 08 49 58
rleconte@theben.fr

1 LILLE/ARRAS

Départements :
08/59/62
M. David Kerskens
Tél. port. : 06 89 70 07 05
e-mail : dkerskens@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

2 PICARDIE/CHAMPAGNE/ ARDENNES

Départements :
02/51/60/80
M. Jean-Luc Hisberger
Tél. : 06 88 17 61 49
e-mail : jlhisberger@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

3 METZ/NANCY/STRASBOURG

Départements :
52/54/55/57/67/68/88
M. Jean-François Bettin
Tél. : 06 08 62 17 31
e-mail : jfbettin@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

4 DIJON

Départements :
10/21/25/39/70/71/89/90
M. Arnaud Prost
Tél. port. : 06 88 64 58 79
e-mail : aprost@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

6 MARSEILLE/AVIGNON/GAP

Départements :
13/05/84
M. Gilles Guardt
Tél. : 06 48 20 40 44
e-mail : gguardt@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

7 TOULOUSE

Départements :
09/12/31/32/46/65/81/82
M. Jérémie Villalonga
Tél. : 06 48 85 30 14
e-mail : jvillalonga@theben.fr
Assistante : Houda Bouygdim

8 BORDEAUX

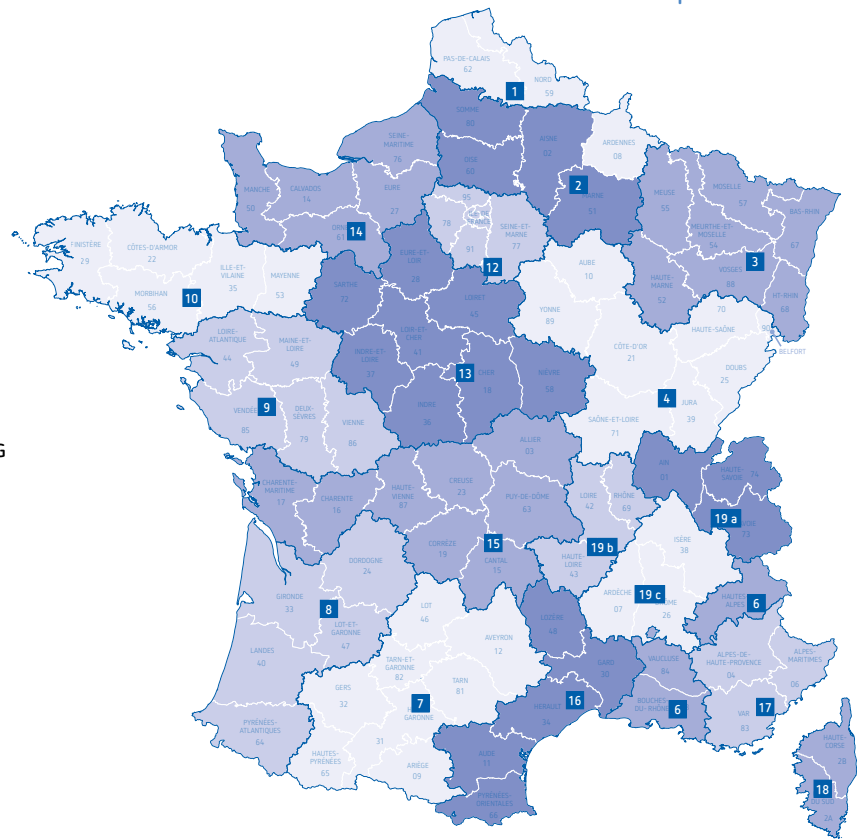
Départements :
24/33/40/47/64
M. Ludovic Lacombe-Cazal
Tél. port. : 06 08 23 87 88
e-mail : llacombe@theben.fr
Assistante : Houda Bouygdim

9 NANTES

Départements :
44/49/79/85/86
M. Yves Caro
Tél. port. : 06 07 11 12 47
e-mail : ycaro@theben.fr
Assistante : Nathalie Rossignol

10 RENNES/ST. BRIEUC/BREST/ LORIENT

Départements :
22/29/35/53/56
M. Stéphane Robert
Tél. : 06 74 94 30 83
e-mail : srobert@theben.fr
Assistante : Nathalie Rossignol



12 PARIS/ILE-DE-FRANCE

Départements :
75/77/78/91/92/93/94/95
M. Michael Moller
Tél. port. : 06 08 21 28 79
e-mail : mmoller@theben.fr
M. Ronan Pichon
Tél. port. : 06 89 90 01 12
e-mail : rpichon@theben.fr
M. Sébastien Le Corvec
Tél. port. : 06 88 64 35 52
e-mail : slecorvec@theben.fr
Assistante : Marlène Mendes

13 ORLÉANS/TOURS/LE MANS

Départements :
18/28/36/37/41/45/58/72
M. David Despierres
Tél. port. : 07 87 07 64 05
e-mail : ddespierres@theben.fr
Assistante : Nathalie Rossignol

14 CAEN/ROUEN

Départements :
14/27/50/61/76
M. Stéphane Marinelli
Tél. port. : 06 07 33 30 01
e-mail : smarinelli@theben.fr
Assistante : Nathalie Rossignol

15 CLERMONT-FERRAND/LIMOGES

Départements :
03/15/16/17/19/23/63/87
M. Thierry Vinet
Tél. port. : 06 07 06 08 67
e-mail : tvinet@theben.fr
Assistante : Houda Bouygdim

16 NÎMES/MONTPELLIER

Départements :
11/30/34/48/66
M. David Rimbault
Tél. : 06 85 66 87 04
e-mail : drimbault@theben.fr
Assistante : Houda Bouygdim

17 NICE/TOULON/MONACO

Départements :
04/06/83/98
M. Philippe Goll
Tél. : 06 33 83 03 99
e-mail : pgoll@theben.fr
Assistante : Catherine Mauras

18 CORSE

Départements :
2A/2B
M. Patrick Renaud
Tél. : 06 30 33 89 13
e-mail : prenaud@theben.fr
Assistante : Houda Bouygdim

19 a AIN/SAVOIE

Départements :
01/73/74
M. Adrien Ravier
Tél. : 06 88 88 68 12
e-mail : aravier@theben.fr
Assistante : Marlène Mendes

19 b LYON/ST. ETIENNE

Départements :
42/43/69
M. Axel Arband
Tél. : 06 89 17 51 55
e-mail : aarband@theben.fr
Assistante : Marlène Mendes

19 c ARDECHE / DROME / ISERE

Départements :
07/26/38
M. Alexandre Damien
Tél. : 06 83 86 02 93
e-mail : adamien@theben.fr
Assistante : Marlène Mendes

Theben dans le monde entier
veuillez demander la liste de nos
représentants à l'exportation.

theben

Theben S.A.R.L
15 rue de la Tuilerie
ZAC de la Madeleine
77500 Chelles | France
Téléphone +33 1 82 77 01 00
Télécopie +33 1 60 20 00 83
theben@theben.fr | www.theben.fr

9900709 2423

Sous réserve de modifications et
d'améliorations techniques.